デジタルカメラ

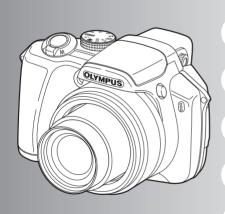
OLYMPUS

SP-560UZ

取扱説明書

かんたんガイド

すぐに使いたい方は こちらをお読みください



ボタンを使って操作する

メニューを使って操作する

プリントする

OLYMPUS Masterを使う

もっとカメラのことが 知りたいときに

資料

- オリンパスデジタルカメラのお買い上げ、ありがとうございます。カメラを操作しながらこの説明書をお読みいただき、安全に正しくお使いください。特に「安全にお使いただくために」は、製品をご使用になる前に良くお読みください。またお読みになったあとも、必ず保管してください。
- 海外旅行などの大切な撮影の前には試し撮りをしてカメラが正常に機能することをお確かめください。
- 取扱説明書で使用している液晶画面やカメラのイラストは実際の製品とは異なる場合があります。

基本操作を覚える ⇒ かんたんガイド

カメラの準備と設定、静止画の撮影から再生までの基本操作を順を追って説明しています。



こんな方におすすめ

- オリンパスのデジタルカメラを初めて使う方
- デジタルカメラをあまり使ったことがない方
- デジタルカメラをすぐに使いたい方

箱の中身を確認する3ページ	電源を入れる6ページ
ストラップとレンズキャップを	日時を設定する7ページ
取り付ける3ページ	撮る9ページ
進備する 4ページ	撮った画像を見る 10ページ

知りたい内容をすばやく探す

カメラのボタンやメニューなど、機能別に説明しています。知っている用語から探したり、やりたいこと、知りたいことから探すことができます。



こんな方におすすめ

デジタルカメラを使い慣れている方

Web版 取扱説明書



オリンパスホームページにて作例写真を使った撮影 テクニックを紹介しています。

http://www.olympus.co.jp/jp/imsg/webmanual/

箱の中身を確認する



デジタルカメラ



レンズキャップ/レン ズキャップ用ひも



ストラップ/吊り金具



単3形アルカリ雷池 (4本)



USBケーブル



AVケーブル



OLYMPUS Master 2 CD-ROM

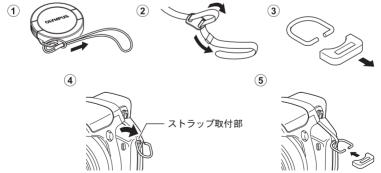
その他の付属品

● 取扱説明書(本書) ● 保証書

ストラップとレンズキャップを取り付ける

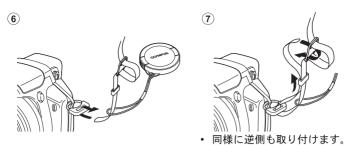
ストラップと吊り金具は必ず付属のものをお使いください。

• ストラップと吊り金具は一緒に取り付けてください。ストラップを取り付け ずに吊り金具のみを取り付けると、吊り金具が外れることがあります。



• 吊り金具のすき間からストラップ取付部の穴に 诵るように、吊り金具を傾けてください。

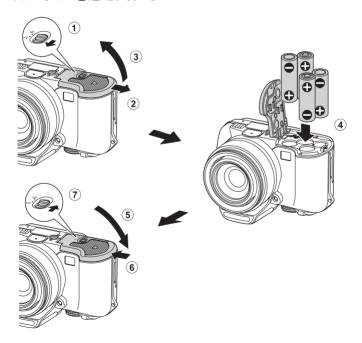
奥までしっかりと 差し込みます。



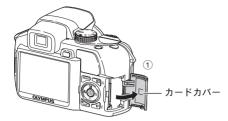
少し強めに引っ張り、抜けないことを確認してください。

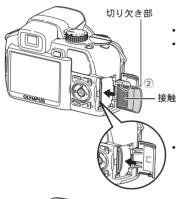
準備する

a. カメラに電池を入れる



b. カメラに xD- ピクチャーカード (別売) を入れる





- カードをまっすぐに差し込みます。
- カードを奥まで差し込むとカチッという音がします。

接触面(コンタクトエリア)

カードを取り外すときは、一度奥まで押し込んで、そのままゆっくり戻してからつまんで取り出します。



このカメラは別売のxD-ピクチャーカード(以降カードと呼びます)を入れなくても撮影できます。カードを入れないで撮影した場合、画像は内蔵メモリに保存されます。カードについて詳しくは、「カードについて」(P.98)をご覧ください。

電源を入れる

ここでは、撮影モードで電源を入れる方法を説明します。

a. モードダイヤルを AUTO に合わせる



静止画撮影モード

AUTO	カメラが自動的に設定した状態で撮影できます。
P	最適な絞り値とシャッター速度をカメラが自動的に決めます。
Α	絞り値を変更して撮影します。
S	シャッター速度を変更して撮影します。
M	絞り値とシャッター速度を変更して撮影します。
My	撮影の各種機能を設定し、オリジナルの撮影モードとして使います。
SCN	撮影状況に合った撮影シーンで撮影します。
GUIDE	画面に表示される撮影ガイドにしたがうと、目的の項目を設定できま
	す。

b. レンズキャップを外して POWER ボタンを押す





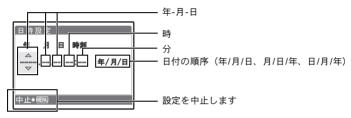
- 日時を設定していない場合は、 この画面が表示されます。
- ●電源を切るときは、もう一度POWERボタンを押します。

日時を設定する

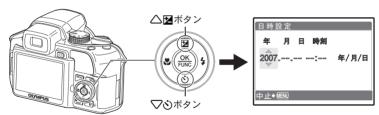
ヒント



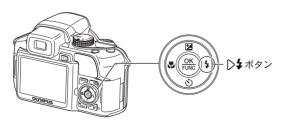
日時設定の画面について



- a. △図 ボタンと ▽ い ボタンを押して [年] を設定する
 - [年] の上2桁は固定されています。



b. 🄰 ボタンを押す



c. △☑ ボタンと ▽心 ボタンを押して [月] を設定する



- d. ▶ 4 ボタンを押す
- e. △☑ ボタンと ▽心 ボタンを押 して [日] を設定する



- f. ▷4 ボタンを押す
- g. △☑ ボタンと ▽心 ボタンを押 して「時」「分」を設定する
 - カメラの時間表示は24時間表示です。

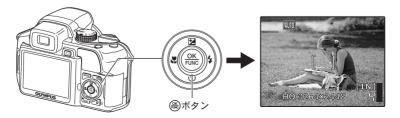


- h. ▷ 4 ボタンを押す
- i. △☑ ボタンと ▽◇ ボタンを押して、[年 / 月 / 日]を設定する



- j. すべての項目を設定したら、 (※) ボタンを押す
 - 0秒の時報に合わせて

 (※ボタンを押すと、正確に時間を合わせることができます。



撮る

a. 構える



b. ピントを合わせる



撮影できる枚数が 表示されます。





ファインダを見やすくする

- a. |〇| ボタンを押す
- **b.** ファインダをのぞきながら、視度調整ダイヤルを少しずつ回す
 - [] (AFターゲットマーク) がはっきり見 えたら調整完了です。



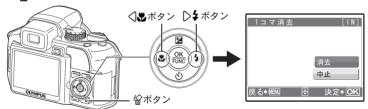
撮った画像を見る

a. モードダイヤルを I▶ に合わせる



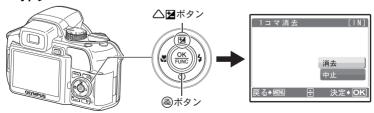
撮った画像を消す

- a. < □ ボタンと ◆ ボタンを押して、消したい画像を表示する
- b. 😭 ボタンを押す



c. △☑ ボタンを押して [消去] を選択し、

ぶ ボタンを押す



ボタンを使って操作する17

実際にカメラを手に取ってイラストで確認しながら、カメラのボタンの機能を試してください。

POWER ホタン 電源を入れる/t	別る 17
モードダイヤル	える 18
AUTO フルオートで撮影す	トる 18
P	トる 18
▲絞り値を変更して撮影す	
S シャッター速度を変更して撮影す	
M絞り値とシャッター速度を変更して撮影す	
∭? 自分で設定したオリジナルの撮影モードで撮影す	_
SCN 被写体に合った撮影シーンで撮影す	
GUIDE 撮影ガイドにしたがって設定す	
≌ ムービーを抽	
▶ 再生モードにす	
シャッターボタン撮影?	
ズームレバーズームイン/ズームアウトして撮る・身	
((中)) / 回 ボタン 手ぶれを補正して撮影する	- /
カスタムボタンとして使う/連続撮影した画像をインデックス再生	
🕻 ボタンフラッシュポップア 🤉	ップ 24
○ ボタンモニタを切り換え	える 24
MENU ボタン(MENU)	24
DISP』/② ボタン情報表示を切り換え	る/
メニューガイドを表示する/時刻を確認	する 24
型※ / 俗 ボタン逆光時でも被写体を明るく撮る/画像を消去す	する 26
- 十字ボタン (△▽◁▷)	26
▶ / □ ボタン	
【♥ ボタン	
△▼ ボタン	
□ ★ ボタン	-
▽ヾ) ボタン	
○ ボタン (OK/FUNC)	
(®) バタン (ON FONC)	_් ට 20
ニューを使って操作する	29
メニューの基本的な操作方法から、各メニューの機能や設定内: メニューのすべてがわかります。	容など、
ニューの種類と構成	29
作ガイド	
F/J	28

メニューの操作方法				
撮影に関するメニュー AUTO PASM M SCN A				
画質用途に合わせて画質を変更する	31			
リセット撮影機能を初期設定に戻す	32			
SCN (シーン)被写体に合った撮影シーンを選んで撮影する	33			
撮影メニュー	34			
ホワイトバランス	34			
ISO 感度ISO 感度を変更する	35			
ドライブ連続して撮影する	36			
ファインズーム	36			
デジタルズーム被写体を大きく撮影する	37			
測光明るさを測る範囲を変える	37			
AF 方式ピントを合わせる範囲を変える	37			
フォーカスモードピント合わせの方法を変更する	38			
フルタイム AF 被写体にピントを合わせ続けて撮影する	38			
動体予測 AF 前後に移動する被写体にピントを合わせて撮影する	38			
AF イルミネータ暗いところで補助光を光らせる	39			
手ぶれ補正手ぶれ補正機能を使って撮影する	39			
フラッシュ補正	39			
フラッシュシンクロ …フラッシュの発光するタイミングを選択する	39			
フラッシュ選択	40			
静止画録音	40			
パノラマパノラマ合成用画像を撮影する	41			
WB 補正ホワイトバランスの補正値を調整する	41			
シャープネス	42			
コントラスト画像の明暗の差を調節する	42			
彩度	42			
ノイズリダクション長時間露出時に発生するノイズを軽減する インターバル撮影 設定した条件で自動的に撮影する	42 43			
1 フターハル飯形コンバージョンレンズを取り付けて撮影する	43			
ムービー録音ムービー撮影と同時に音声を録音する	44			
消音モード 操作音などの音を鳴らさない設定にする	44			
再生に関するメニュー 🕨	44			
スライドショー				
	45			
ムービープレイムービーを再生する	45			
かんたん補正	46			
カレンダー	46			
編集	46			
RAW 編集	47			
リサイズ撮った画像のサイズを変更する	47			
トリミング	47			
カラー編集撮った画像の色合いを変更する	47			
フレーム合成	48			

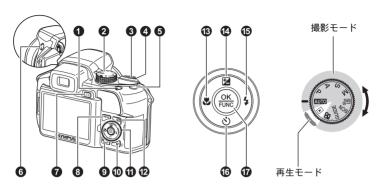
	タイトル合成	撮った画像に夕	イトルを合成する	48
	カレンダー合成 撮	った画像にカレ	ンダーを合成する	48
	レイアウト合成			48
	ファニーフェイス	撮った写真の	中の顔を変形する	49
	センターフォーカス	撮った写真の中	で顔を目立たせる	49
	インデックス作成ムー	ビーからインデ	ックス画像を作る	49
	ムービー編集	ムービー	の一部を切り出す	49
	切り出し	ムービーから	静止画を切り出す	50
プリ	ント予約	プリント予	S約 (DPOF) する	50
再生	メニュー			. 50
	プロテクト		…画像を保護する	50
	回転表示	i	画像を回転させる	50
	チャプターム	ービーの再生開	始位置を選択する	51
	録音	撮った画像	に音声を録音する	51
消去		選んで消去する。	/すべて消去する	51
	選択消去	1コマず [.]	つ選んで消去する	51
	全コマ消去	/カードの画像	をすべて消去する	51
設定に関	引するメニュー			. 52
	内蔵メモリ初期化(カード初期化)	内蔵メモリ/カ	ードを初期化する	52
	データコピー内蔵メ			52
	@	表示する [.]	言語を切り換える	52
	PW ON 設定	起動画面/音	の種類を設定する	53
	操作音 ボタンを押したとき	の操作音の音色	と音量を調整する	53
	警告音	カメラの警告音	の音量を調整する	53
	シャッター音 シャッターボタンを排	甲したときの音色	と音量を選択する	53
	再生音量	を再生するとき	の音量を調整する	53
	撮影確認			54
	メニュー表示メニュー	表示などを液晶	モニタに表示する	54
	ファイル名メモリー			54
	ピクセルマッピング			55
	モニタ調整	液晶モニタの	明るさを調整する	55
	日時設定			55
	デュアルタイム	時差をつ	けて日時設定する	56
	アラーム設定			56
	ビデオ出力 テ			57
	罫線表示			58
	ヒストグラム表示			58
	マイモード設定撮影			58
	m / ft 設定マニュアルフォ			59
	カスタムボタン	カスタムボタン	に機能を登録する	59

プリントする60)
撮影した画像をプリントする方法について説明しています。	
ダイレクトプリント(PictBridge)	60
ダイレクトプリントについて	60
かんたんプリント	60
その他のプリントモードとプリント設定(カスタムプリント)	62
プリント予約(DPOF)	65
プリント予約とは	65
1コマ予約する	66
全コマ予約する	67
プリント予約を解除する	67
OLYMPUS Master を使う68	3
カメラの画像をパソコンに取り込んで保存する方法について説明しています。	τ
操作の流れ	68
付属の OLYMPUS Master を使う	68
OLYMPUS Master とは	68
OLYMPUS Master をインストールする	69
カメラをパソコンに接続する	72
OLYMPUS Master を起動する	73
カメラの画像をパソコンで表示する	74
取り込んで保存する	74
静止画/ムービーを見る	75
OLYMPUS Master を使用せずにパソコンに画像を取り込んで保存する	76
もっとカメラのことが知りたいときに77	7
困ったときやカメラをもっと知りたいときにご覧ください。	
こんなときは?	77
撮影前、こんなときは	77
電池を入れてもカメラが動かない	77
カードが使えない	77
シャッターボタンを押しても撮影ができない	77
ビューファインダが点灯しない 液晶モニタが点灯しない	78 78
	78

日時設定かされていない	78
こんな撮影がしたい	79
狙ったものにピントを合わせたい	79
オートフォーカスの苦手な被写体	79
ぶれない写真を撮りたい	80
フラッシュを発光しないでぶれない写真を撮りたい	80
撮影した写真が粗い	80
正しい色で撮りたい	80
白い砂浜や雪景色をきれいな白で撮りたい	81
逆光でも人物の顔が暗くならないように撮りたい	81
撮りたいものが明るすぎたり暗すぎたりする	81
撮影中、これが知りたい	81
撮影できる枚数を多くしたい	81
新しいカードを使いたい	83
ランプの意味を知りたい	83
電池を長持ちさせたい	83
メニューで選べない機能がある!ボタンで選べない機能がある	84
画質の選び方の目安を知りたい	84
各機能の設定を初期設定に戻したい	84
屋外の液晶モニタが見にくい状況で露出の確認をしたい	85
再生中、こんなときは	85
赤目が補正できない	85
再生中、こうしたい	85
内蔵メモリ内の画像を再生したい	85
撮影した画像の設定値などの情報を知りたい	85
目的の画像をすばやく表示したい	86
静止画に録音済みの音声を消したい	86
画像をパソコンで見るとき、こうしたい	86
パソコンの画面で画像全体を見たい	86
カメラにエラーメッセージが表示されたら	87
マイモード/カスタムボタンに登録できる機能	89
撮影モード/撮影シーン別設定可能な機能	90
用語解説	94
資料9	6
カメラを快適に使用する上での注意点や、知っておくと便利なこと	- 15
カスノを快週に使用する主ての注意点で、加りておくと使利なこと ついて記載しています。	- 10
アフターサービス	96
お手入れ	96
電池について	97
別売品を便利に使う	98

	カードについて	98
	AC アダプタ	99
	海外での使用について	99
	安全にお使いいただくために	100
	製品の取り扱いについてのご注意	100
	電池についてのご注意	101
	充電器についてのご注意	103
	使用上のご注意	103
	その他のご注意	105
	仕様	107
	各部の名前	108
	カメラ	108
	液晶モニタの表示	109
索引		112

ボタンを使って操作する





1 POWERボタン

電源を入れる/切る

電源オン: 撮影モード

- 液晶モニタ点灯
- レンズが繰り出す
- 撮影モードで電源を入れる場合は、レンズキャップを外してからPOWERを押してください。

再生モード

• 液晶モニタ点灯

モードダイヤルをそれぞれの位置に合わせ、撮影または再生します。

• モードダイヤルの位置によっては、設定できない機能があります。

■②「撮影モード/撮影シーン別設定可能な機能」(P.90)

| AUTO フルオートで撮影する

カメラが自動的に設定した状態で撮影できます。

ホワイトバランスやISO感度など「撮影メニュー」内の設定は変更できません。

│P 最適な絞り値とシャッター速度で撮影する

被写体の明るさに応じて、最適な絞り値とシャッター速度の組み合わせをカメ ラが自動的に決めます。

ホワイトバランスやISO感度など「撮影メニュー」内の設定は変更できます。

▲ 絞り値を変更して撮影する

度はカメラが自動的に設定します。



W側 : F2.8~F8.0 : F4.5~F8.0

絞り値

△ : 絞り値が大きくなります。

▽ : 絞り値が小さくなります。

赤で表示されているときは、正しい露出が得られてい

ません。

○ 設定内容を決定します。

S シャッター速度を変更して撮影する

决定◆OK

設定節用: 1/2~1/1000 (ノイズリダクションが オンの時:4秒まで)

△■を押したあと、△▽を押します。絞り値はカメ ラが自動的に設定します。

シャッター速度

△ : シャッター速度を速くします。

: シャッター凍度を遅くします。

赤で表示されているときは、正しい露出が得られてい ません。

(業) : 設定内容を決定します。

M 絞り値とシャッター速度を変更して撮影する

△№を押したあと、△▽⟨□⟩を押します。

露出差



赤で表示されているときは、適正露出との露出差が±3.0EVを超えています。

絞り値

√ : 絞り値が大きくなります。

: 絞り値が小さくなります。

シャッター速度

△ : シャッター速度を速くします。▽ : シャッター速度を遅くします。

説定内容を決定します。

絞り値F2.8~F8.0 (絞り値の設定範囲はズーム位 置によって変わります)

設定節用:

ロにより (変わりよう) シャッター速度: 15"、1/2、1/60、 1/2000 (シャッター速度の設定範 囲は絞り値によって変わります)

長時間露出(バルブ)撮影するには

▽を押してシャッター速度をBULBに設定します。シャッターを押している間、シャッターが開き続けます(バルブ撮影は、[ISO感度]が [50] ~ [200] に設定しているときのみ、最長8分まで可能です)。

│№別自分で設定したオリジナルの撮影モードで撮影する

撮影に関する各種機能を設定してマイモードとして4つまで登録でき、オリジ ナルの撮影モードとして使うことができます。

登録したマイモードはファンクションメニューで切り換えます。 『3~「ファンクションメニューで設定できる機能」 (P.28)

SCN 被写体に合った撮影シーンで撮影する

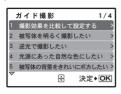
被写体に合った撮影シーンで撮影できます。

シーンを選択する/他のシーンに切り換える

- MENUを押してトップメニューから [SCN] を選択して、他のシーンに切り 換えます。
- 他のシーンに切り換えると、一部の設定を除き、各シーンの初期設定に変わります。

☞「SCN(シーン) 被写体に合った撮影シーンを選んで撮影する」(P.33)

GUIDE 撮影ガイドにしたがって設定する

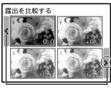


画面に表示される撮影ガイドにしたがうと、目的の項 目を設定できます。

- 再度、撮影ガイドを表示するときはMENUを押しま
- 撮影ガイドを使わずに設定を変更する場合は、別 の撮影モードに切り換えてください。
- MENUを押したりモードダイヤルを切り換えると、撮 影ガイドで設定した内容は初期設定に変わります。

撮影効果を比較しながら撮影する

場合



⟨↑⟩で画面を切り換えます。

[露出を比較する] を選択した 撮影ガイドメニューで [1 撮影効果を比較して設定す る] から目的の項目を選ぶと、画面が4分割され、設 定値に対応した被写体の画像がそれぞれ表示されま す。画面上で撮影効果を比較することができます。

> 十字ボタンで撮影する設定値の画像を選び、 (※) を 押します。撮影モードになり、選択した設定で撮 影できます。

|突 ムービーを撮る

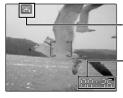
「ムービー録音」を「オン」に設定しているときは、音声を同時に録音します。

「ムービー録音」を「オン」に設定していると、撮影中に光学ズームが使用で きません。

■② 「ムービー録音 ムービー撮影と同時に音声を録音する」(P.44)

「ムービー録音]を「オン」に設定してズームを使いたい場合は、「デジタル ズーム〕を「オン」に設定します。

■「デジタルズーム 被写体を大きく撮影する」(P.37)



ムービー撮影中は赤く点灯します。

撮影可能時間が表示されます。 0になると撮影は停止します。

- 「手ぶれ補正」を「オン」に設定して長時間連続してムービー撮影を行うと、 カメラの内部温度が上がり、自動的に動作を停止する場合があります。電池 を取り出して、カメラが冷えるまでしばらく待ってから撮影するか、「手ぶれ 補正〕を「オフ」に設定して撮影しましょう。
- また、使用中にカメラの外側の温度も上がりますが、故障ではありません。

| ▶ 再生モードにする

最後に撮影した画像が表示されます。

- 他の画像を見るときは十字ボタンを押します。
- ズームレバーで表示形式をクローズアップ再生/インデックス再生/カレン ダー再生に切り換えることができます。

№ 「ムービープレイ ムービーを再生する」 (P.45)

連続撮影した画像をインデックス再生する(連写再生)/連続撮影した画像を自動再生する(連写画像自動再生)

次の機能で連続撮影した画像は、最初の1コマ目のみ表示されます。

[連写] [高速連写1] [高速連写2] [AF連写] [BKT] [インターバル撮影] [オークション] [ショット&セレクト1] [ショット&セレクト2] [スマイルショット]

- 圖 が表示されている画像を選択し、回 を押すと、連写枚数分がインデック ス再生されます(連写再生)。再度 回 を押すと、最初の 1 コマ目のみの表示 に戻ります。
- 本機で撮影した画像のみ有効です。
- 1コマ目を表示しているときに、次の操作を行うと、連続撮影したすべての 画像に設定されます。

プロテクト/回転表示/プリント予約/1コマ消去

連続撮影した個別の画像に設定するときは、回を押して、インデックス再生 表示にしてから設定してください。

③ シャッターボタン

撮影する

静止画を撮る

モードダイヤルを AUTO、P、A、S、M、MR、GUIDE、SCN のいずれかに合わせ、シャッターボタンを軽く押します (半押し)。ピントと露出が固定されると緑ランプが点灯します (フォーカスロック)。この状態でシャッターボタンを押し込んで(全押し)撮影します。





ピントを固定してから構図を決めて撮る (フォーカスロック)

フォーカスロックのまま撮影したい構図にして、 シャッターボタンを押し込んで撮影します。

緑ランプが点滅したときは、ピントが適切では ありません。もう一度やり直してください。

ムービーを撮る

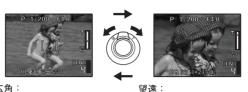
モードダイヤルを (A) に合わせ、シャッターボタンを半押ししてピントを合わせ、全押しして撮影を始めます。もう一度シャッターボタンを押して撮影を終了します。

4 ズームレバー

ズームイン/ズームアウトして撮る・見る

撮影モード:被写体を拡大する

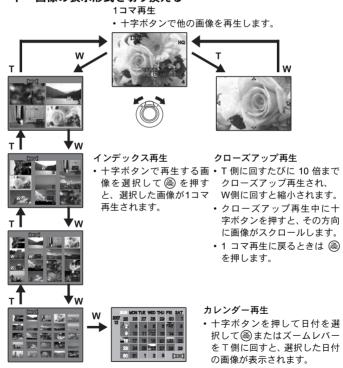
光学ズーム倍率:18倍



広角: ズームレバーをW側に回す

ズームレバーをT側に回す

再生モード:画像の表示形式を切り換える



⑤ ((♠))/ □ ボタン 手ぶれを補正して撮影する / カスタムボタンとして使う / 連続撮影した画像をインデックス再生する

撮影モード: 手ぶれを補正して撮影する

撮影モードで((^角))を押し、[((へ角))オン]を選択します。

織を押して設定します。

■3 「手ぶれ補正 手ぶれ補正機能を使って撮影する」(P.39)

撮影モード:カスタムボタンとして使う

(例)はモードダイヤルが**P、A、S、M、** Mの 、**SCN**のとき使用頻度の高い機能をあらかじめ登録できます(カスタムボタン)。

登録すると、メニューから画面を表示するのではなく、ボタンで直接設定する ことができます。

(例) あらかじめ [カスタムボタン] に [ファインズーム] を登録した場合

((吶))を押す ■



直接設定画面が表示されます。

□3 「カスタムボタン カスタムボタンに機能を登録する」 (P.59) 「マイモード/カスタムボタンに登録できる機能」 (P.89)

--- AFロックマーク



●ピント位置を固定する(AFロック)

- ・あらかじめ(人))にAFロックの機能を登録しておくと、(人))を押したときにピントが固定され、液晶モニタにQ(AFロックマーク)が表示されます。撮影後もAFロックは保持されます。もう一度(人))を押すか、露出・撮影に関する設定を変更したとき、または撮影モードを変更したときにAFロックは解除されます。押すたびにロックと解除が繰り返されます。
- AFロック後にズーム操作をするとピントが ずれる場合があります。ズーム操作をしたあ とにAFロックを行ってください。



AE ロック中は **AEL** と表示されます。

●露出を固定する(AEロック)

・あらかじめ(木))にAEロックの機能を登録しておくと、(人))を押したときに測光値が記憶され、露出が固定されます。液晶モニタに(AEロックマーク)が表示されます。撮影後もAEロックは保持されます。もう一度(人))を押すか、露出・撮影に関する設定を変更したとき、または撮影モードを変更したときにAEロックは解除されます。押すたびにロックと解除が繰り返されます。

●ピント位置および露出を固定する(AFロック+AEロック)

・あらかじめ(ペー))にAFロック+AEロックの機能を登録しておくと、(ペー)) を押したときに測光値が記憶され、ピントと露出が固定されます。液 晶モニターに Q(AFロックマーク)と (AEL)(AEロックマーク)が表示さ れます。もう一度 (ペー))を押すとAFロック+AEロックが解除されます。 押すたびにロックと解除が繰り返されます。

再生モード:連続撮影した画像をインデックス再生する

連続して撮影された画像は、最初の1コマ目のみ表示されます。

再生モードで回を押すと、インデックス再生します。

■3 「連続撮影した画像をインデックス再生する(連写再生)/連続撮影した画像を自動再生する(連写画像自動再生)」(P.21)

❸ ‡ボタン

フラッシュポップアップ

フラッシュが起き上がります。

フラッシュ撮影するときに押します。

© 「 ★ボタン フラッシュ撮影する」 (P.27)

モニタを切り換える

液晶モニタとビューファインダを切り換えます。

③ MENUボタン(MENU)

トップメニューを表示します。

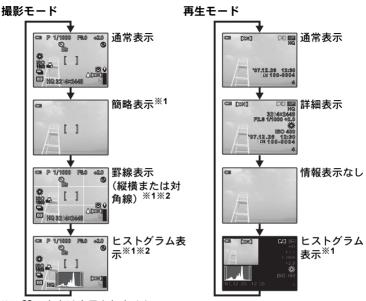
9 DISP./**Q**ボタン

情報表示を切り換える/メニューガイドを表示する/時刻を確認する

情報表示を切り換える

DISP./②を押すたびに、以下の順で表示が切り換わります。

• モードダイヤルがGUIDEのときは、切り換えはできません。



- ※1 ☎のときは表示されません。
- ※2 メニューで [オフ] に設定している場合は表示されません。
- 「ピタ」「ヒストグラム表示 ヒストグラム表示の設定をする」 (P.58) 「罫線表示 罫線を表示する/種類を決める」 (P.58)

メニューガイドを表示する



メニュー項目を選択した状態でDISP./②を押し続けると、メニューガイドが表示されます。 DISP./②から指を離すと、メニューガイドは消えます。

時刻を確認する

カメラの電源が切れているときに**DISP./**②を押すと、現在時刻とアラームの設定時刻(「アラーム設定」を設定しているとき)が3秒間表示されます。

⑩ 2 / ☆ボタン 逆光時でも被写体を明るく撮る/画像を消去する

撮影モード:逆光時でも被写体を明るく撮る

撮影モードで型*を押し、顔検出パーフェクトショット機能のオン/オフを選択します。 ○ を押して設定します。 検出された位置に枠が表示されます (公を除く)。 逆光でも被写体の顔などを明るく撮れます。

②*オフ **②***オン 顔検出パーフェクトショット機能を解除します。

②だオン 顔検出パーフェクトショット機能を設定します。

- 被写体によっては、顔を検出できない場合があります。
- 枠が表示されるまでに時間がかかることがあります。
- [♣ [♣ オン] に設定すると、他の設定が次のように制限されます。
 - 「測光」は「ESP」に固定される
 - [AF方式] は [顔検出] に固定される
 - [ドライブ] が [単写] 以外に設定されている場合は、最初の 1 コマのみ にこの機能が適応されます。
 - [パノラマ] は最初の1枚目のみにこの機能が適応されます。

再生モード:撮影した画像を消去する

再生モードで消去する画像を表示して給を押します。

• 消去した画像は元に戻せません。消去する前に、大切なデータを消さないよう十分に注意してください。

瓜 「プロテクト 画像を保護する」(P.50)

① 十字ボタン (△▽⟨□)

撮影シーンや再生画面の選択、各種メニューの選択時などに使います。

❷ ▶/山ボタン

画像を見る/画像をプリントする

撮影モード:撮影した画像を見る

撮影した画像が液晶モニタに表示されます。撮影モードで▶を押します。 再度▶を押すかシャッターボタンを半押しすると、撮影モードに戻ります。

再生モード:画像をプリントする

プリンタ接続時、再生モードでプリントする画像を表示して凸を押します。 **□**3 「かんたんプリント」 (P.60)

❸ ⟨単ボタン

近接した被写体を撮る(マクロ)

撮影モードで✓♥を押し、マクロモードを選択します。

€のを押して設定します。

マクロ オフ	マクロモードを解除します。
₩マクロ	被写体に10cm(ズームが最も広角側にあるとき)ま で接近して撮影できます。
s⊮スーパーマクロ	被写体に1cmまで接近して撮影できます。

モードダイヤルの位置によっては、設定できない項目があります。

■② 「撮影モード/撮影シーン別設定可能な機能」(P.90)

2 △団ボタン

画像の明るさを変える(露出補正)



撮影モードで△図を押し、◇○で設定して@を押し ます。

• -2.0EV~+2.0EVまで調整できます。

♪ : 明るくします。

- 設定内容を確定します。

・ モードダイヤルの位置によっては、設定できない項目があります。 **□**谷 「撮影モード/撮影シーン別設定可能な機能」 (P.90)

⑤ ◇ ボタン

フラッシュ撮影する

撮影モードで**4** (フラッシュポップアップ) を押し、フラッシュが起き上がった状態にします。そのあと**○4** を押し、フラッシュモードを選択します。フラッシュが起き上がっていないと設定はできません。

№ 「**な**ボタン フラッシュポップアップ」(P.24)

畿を押して設定します。

(表示なし) オート発光	暗いときや逆光のとき、フラッシュが自動的に発光し
	ます。
● 赤目軽減	予備発光を行い、目が赤くなる現象を軽減します。
★強制発光	フラッシュが必ず発光します。
★赤目・強制発光	赤目軽減の予備発光後、フラッシュを必ず発光させま
	र्च 。
スローシンクロ	遅いシャッター速度でフラッシュを発光させます。フ
	ラッシュの発光するタイミングは、[フラッシュシン
	クロ]で設定します。12分「フラッシュシンクロ
	フラッシュの発光するタイミングを選択する」
	(P.39)
② 発光禁止	フラッシュは発光しません。

・モードダイヤルの位置によっては、設定できない項目があります。 「撮影モード/撮影シーン別設定可能な機能」(P.90)

⑥ ▽心ボタン

ヤルフタイマー撮影する

撮影モードで♥プめを押し、セルフタイマーのオン/オフを選択します。 爲を押して設定します。

セルフタイマー	オフ	セルフタイマーを解除します。
セルフタイマー	12s	設定後、シャッターボタンを全押しすると、セルフタ
		イマーランプが約10秒点灯し、さらに2秒点滅した
		あと、シャッターが切れます。
セルフタイマー	2s	設定後、シャッターボタンを全押しすると、セルフタ
		イマーランプが2秒点滅したあと、シャッターが切れ
		ます。

- 作動中のセルフタイマーを中止するには、▽ごを押します。
- セルフタイマー撮影は、1回の撮影が終わると自動的に解除されます。
- 「動体予測AF」が「オン」のとき、または「プリキャプチャー」が「オン」のと き、セルフタイマーの設定はできません。

ファンクションメニューが表示され、撮影モードでよく使う機能の設定ができ ます。また、メニュー項目などの設定を確定するときに使います。

ファンクションメニューで設定できる機能

Mv 1/2/3/4 登録したオリジナルの撮影モードを切り換える

My1/My2/My3/My4

- モードダイヤルをMPに合わせたときに表示されます。
- MP1のみ、あらかじめ設定値が登録されています。

ファンクションメニュー



- ◁▷ : 選択肢を選択し、爲を押します。

△▽ : 設定項目を選択します。

ファンクションメニューで設定できるその他の機能

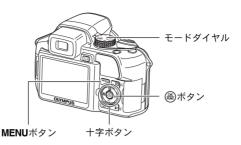
■ 「ホワイトバランス 画像の色合いを調整する」(P.34)

「ISO感度 ISO感度を変更する」(P.35)

「ドライブ 連続して撮影する」(P.36)

「測光 明るさを測る範囲を変える」(P.37)

メニューを使って操作する



メニューの種類と構成

MENUを押すと、液晶モニタまたはビューファインダにトップメニューが表示されます。

• トップメニューに表示される内容は、モードによって異なります。

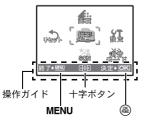
|トップメニュー(モードダイヤルを**P**に合わせた場合)



- [撮影メニュー] [再生メニュー] [編集] [消去] [設定] を選ぶと、さらにメニュー項目を選択する画面が表示されます。
- モードダイヤルを **GUIDE** に合わせ、撮影ガイドにしたがって設定をしたと きは、**MENU**を押すと撮影ガイド画面が表示されます。

操作ガイド

メニュー操作中は、使用するボタンとその機能が液晶モニタの下部に表示されます。ガイドにしたがって操作してください。



戻る→MEND : 一つ前のメニューに戻ります。

決定→**OK** : 選択している項目を決定します。

メニューの操作方法

ここでは、[デジタルズーム] の設定を例に、メニューの操作方法について説明 します。

- **1** モードダイヤルを**P**に合わせます。
- 2 MENU を押してトップメニューを表示させます。[撮影メニュー]を選択し、●を押します。
 - [デジタルズーム] は [撮影メニュー] 内のメニューです。ここでは(A)を押します。
- **3** △▽ を押して [デジタルズーム] を選択し、**(※**)を押します。
 - 設定できない項目は選択できません。
 - この画面で
 を押すと、カーソルがページ表示に移動します。
 なができます。項目選択に戻るときは
 または
 を押します。







選択した項目は色が変わって表示されます。

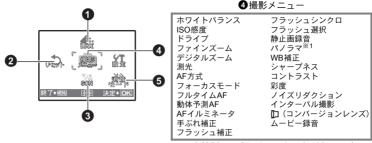
ページ表示: -

次のページにも設定項目がある場合に 表示されます。

- **4** △▽を押して [オフ] または [オン] を選択し、**(編)**を押します。
 - メニュー項目が設定され、一つ前のメニューに 戻ります。MENUを繰り返し押してメニューを 終了します。
 - 変更を取り消してメニュー操作を続けたいときは、
 きは、
 を押して決定する前に、
 MENUを押します。



撮影に関するメニュー AUTO PASM 🔊 SCN 🕾



※1 当社製xD-ピクチャーカードが必要です。

・ モードダイヤルの位置によっては、選択できないメニュー項目があります。 『❸「撮影モード/撮影シーン別設定可能な機能」(P.90)

応診「設定に関するメニュー」 (P.52)

• メニュー項目の初期設定は で示しています。

① 画質

用途に合わせて画質を変更する

静止画の画質の種類とその用途

画質	画像サイズ	圧縮	使用例
RAW ^{*1}	3264×2448	_	• 画質処理を行わない撮影したままの生 データ。
			・ファイル形式はORF。
SHQ	3264×2448	低圧縮	• A3以下の大きなサイズできれいにプリン
	3:2		トするのに適している([3264×2448]の
	3264×2176		とき)。
HQ	3264×2448	標準圧縮	-・写真店でプリントするときに適している (「2:2.2264×2476」の b *)
	3:2		([3:23264×2176] のとき)。
	3264×2176		パソコンでコントラストの調整や赤目補 正などの加工を行うのに適している。
SQ1 ^{※2}	2560×1920	低圧縮	・A3やA4でのプリントに適している。
	2304×1728	(高画質)/	∕・パソコンで画像上に文字を入力したり、
	2048×1536	標準圧縮	画像の回転などの編集を行うのに適して
		(標準)	いる。
SQ2 ^{※2}	1600×1200	低圧縮	A5以下のプリントに適している。
	1280×960	(高画質)/	´・パソコンで画像を見るのに適している。
	1024×768	標準圧縮	・メールに添付して送信するのに適してい
	640×480	(標準)	る。

※1 AUTO、SCNのときは表示されません。

※2 [SQ1] [SQ2] を選択した場合は、画質を選択後、さらに[高画質] [標準] を選択します。

画質	画像サイズ	圧縮	使用例
16:9	1920×1080	標準圧縮	・風景など被写体のワイド感を表現したいときや、ワイドテレビで画像を見るのに適している。・[パノラマ] は設定できない。

JPEG同時記録

画質モードを [RAW] にして撮影したときに、RAWデータと同時にJPEG形式の画像も保存することができます。JPEG形式の画像モードは [SHQ] [HQ] [SQ1] [SQ2] から選択できますが、画像サイズの選択はできません。各画質モードで現在設定されている画像サイズで記録されます。



- ・ 画質選択画面で [RAW] を選択し、 ▶を押します。

ムービーの画質の種類

画質	画像サイズ	コマ数
SHQ	640×480	30コマ/秒
HQ	320×240	15コマ/秒
SQ	160×120	15コマ/秒

② リセット

撮影機能を初期設定に戻す

中止 /実行

現在設定されている撮影機能を初期設定に戻します。

リセット機能を実行したときに設定が元に戻る機能

機能名	初期設定	参照頁
フラッシュ	オート発光	P.27
マクロ	マクロ オフ	P.26
セルフタイマー	セルフタイ マー オフ	P.28
露出補正	0.0	P.27
画質	HQ	P.31
ホワイトバランス	オート	P.34
ISO感度	オート	P.35
ドライブ	単写	P.36
ファインズーム	オフ	P.36
デジタルズーム	オフ	P.37
測光	ESP	P.37
AF方式	iESP	P.37
フォーカスモード	AF	P.38
フルタイムAF	オフ	P.38
動体予測AF	オフ	P.38
AFイルミネータ	オン	P.39

機能名	初期設定	参照頁
手ぶれ補正	オン	P.39
フラッシュ補正	±0.0	P.39
フラッシュシンクロ	先幕効果	P.39
フラッシュ選択	内蔵	P.40
静止画録音	オフ	P.40
WB補正	±0	P.41
シャープネス	±0	P.42
コントラスト	±0	P.42
彩度	±0	P.42
ノイズリダクション	オン	P.42
インターバル撮影	オフ	P.43
□ (コンバージョンレンズ)	オフ	P.43
ムービー録音	オフ	P.44
液晶モニタ/ビュー ファインダ(IOI)	液晶モニタ	P.24
SCN	ポートレー ト	P.33

3 SCN (シーン)

シャッターチャンス

被写体に合った撮影シーンを選んで撮影する

ポートレート / 風景/風景&人物/スポーツ/夜景^{*1}/夜景&人物^{*1}/ 屋内撮影/キャンドル/自分撮り/寝顔/タ日/打ち上げ花火^{*1}/料理/ ガラス越し/文書/オークション^{*2}/ショット&セレクト1^{*2}/ ショット&セレクト2^{*3}/スマイルショット/ビーチ/スノー/ 水中ワイド1^{*4}/水中ワイド2^{*4*5}/水中マクロ^{*4}/

シーン選択画面に、サンプル画像とどのような撮影 に適しているかが表示されます。

- 他のシーンに切り換えると、一部の設定を除き、各シーンの初期設定に変わります。またシーンによっては、ズーム位置が自動で変わる場合もあります。
- ※1 被写体が暗いときはノイズリダクションが自動的に働きます。そのときは撮影時間が通常の2倍になり、その間次の撮影はできません。
- ※2 最初の1コマでピントが固定されます。
- ※3 1コマごとにピントを合わせて連写します。
- ※4 防水プロテクタを使用してください。
- ※5 ピントの合う位置が約5.0mに固定されます。

シーン選択画面



シーンを決定します。

[熱ショット&セレクト1] [熱ショット&セレクト2] について

シャッターボタンを押し続けて撮影します。撮影後、消去する画像を選択して
 て ✓ マークを付け、俗を押して消去します。



- 選択している画像です。

- ◁▷ : 画像を表示します。

✓ マークの画像を消去します。

画像を選択します。

○●を押して消去する画像に マークを付けたり、付けたマークを消します。

[6]スマイルショット] について

- 撮影待機中に笑顔を検出すると、自動的に高速連写で3コマ撮影します。 シャッターボタンを押しても撮影することができます。
- 被写体によっては、笑顔を検出できない場合があります。
- [スマイルショット] に設定すると、セルフタイマーランプが点灯します。 セルフタイマーランプが点滅しているときは撮影できません。

[巻シャッターチャンス] について

• [フルタイムAF] を自動的に [オン] に設定します。

№ 「フルタイムAF 被写体にピントを合わせ続けて撮影する」(P.38)

• [フルタイムAF] を [オフ] に設定すると、[カスタムボタン] の設定が [AF ロック] になります。

№3「撮影モード:カスタムボタンとして使う」(P.23)

• [ドライブ] の [高速連写1]、[高速連写2] の設定ができます。

4 撮影メニュー

ホワイトバランス 画像の色合いを調整する

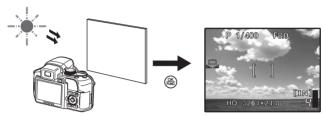
オート		
カード		ル席によりり、日然は巴古いて与るより日勤的に調金
プリセット		光源に応じてホワイトバランスを選択します。
晴天	崇	晴れた屋外で撮影
曇天	\mathcal{C}	曇った屋外で撮影
電球	-∴.	電球の灯りで撮影
蛍光灯1	#1	昼光色の蛍光灯の灯りでの撮影(主に家庭で使用する蛍光灯など)
蛍光灯2	∺ 2́	昼白色の蛍光灯の灯りで撮影(主にデスクのスタンドなど)
蛍光灯3	∺ 3	白色の蛍光灯の灯りで撮影(主にオフィスなど)
ワンタッチ		プリセットホワイトバランスでは調整しきれない微妙
		な色合いを設定します。
		実際の撮影状況に最適なホワイトバランスをカメラに
		記憶させることができます。
		記念ととうことが、くとより。

[プリセット] を選択した場合



△♥でホワイトバランスの種類を選択し、⑥を押します。

[ワンタッチ] を選択した場合



- [ワンタッチホワイトバランス] 画面が表示された状態で、カメラを白い紙に向けます。紙は画面いっぱいになるように置き、影の部分ができないようにしてください。
- ※参押すと、新しいホワイトバランスが設定されます。

ISO感度	 ISO感度を変更する

オート	被写体の条件に合わせて自動的に感度が変わります。
高感度オート	[オート] よりも高感度になり、撮影時の手ぶれ、被写体の ぶれによる画像の揺れを軽減します。
50/100/200/400/ 800/1600/3200/ 6400	数値が小さいと感度が低くなり、日中の撮影に最適でシャープな画像を撮ることができます。数値が大きいほど感度が高く、速いシャッター速度で撮影ができます。より暗いところ(光量が少ないところ)での撮影が可能になりますが、感度が高くなるにつれ電気的なノイズが増えて画像が粗くなります。

- [6400] に設定すると [画質] が [2048×1536] 以下に制限されます。
- [ファインズーム] または [デジタルズーム] が [オン] のとき、[6400] は 設定できません。

ドライブ 連続して撮影する

単写	一度シャッターを押すと、1コマだけ撮影されます。
連写	最初の1コマでピント、明るさ(露出)が固定されます。記録 する画質設定によって連写速度が異なります。
高速連写1	通常の連写より高速で連写できます。
高速連写2	15コマ/秒の速度で連写できます。
AF連写	1コマごとにピントを合わせます。連写速度は遅くなります。
ВКТ	1コマごとに自動的に露出を変えて連続撮影します(ブラケット撮影)。最初の1コマで、ピント、ホワイトバランスが固定されます。

シャッターボタンを押している間、静止画を連続して撮影します。シャッター ボタンから指をはなすと連写は止まります。

- 画質モードが [RAW] の場合、[単写] 以外は使用できません。
- [高速連写1] [高速連写2] の場合、フラッシュは使用できません。
- [高速連写1] に設定すると [画質] が [2048×1536] 以下に制限され、連続して撮影できる枚数は約23枚以下になります。
- [高速連写2] に設定すると [画質] が [1280×960] 以下に制限され、連続して撮影できる枚数は約40枚以下になります([プリキャプチャー] を [オン] に設定しているときは、撮影直前の10枚を含む)。
- [高速連写 1] [高速連写 2] の場合、[ISO 感度] は [高感度オート] [50] [100] [200] に設定できません。

[高速連写2] を選択した場合

プリキャプチャー オフ/ オン

• [プリキャプチャー] を [オン] に設定すると、半押ししたときに撮影直前の 10コマ分の画像を保存します。

[BKT] を選択した場合



露出差	$\pm 0.3 / \pm 0.7 / \pm 1.0$
撮影枚数	x3/x5

設定した枚数の撮影が終わるまで、シャッターボタンを全押しし続けます。途中でやめるときは、シャッターボタンをはなします。

ファインズーム ………………… 画質を落とさず被写体を大きく撮影する

オフ /オン

光学ズームと画像切り出しを組み合わせ拡大して撮影できます(最大27倍)。 少ない画素数のデータを多い画素数に変換する処理を行わないために、これに よる画質の劣化はありません。

• [画質] が [2048×1536] 以下に制限されます。

デジタルズーム ------ 被写体を大きく撮影する

オフ /オン

光学ズームよりさらに拡大して撮影できます。

光学ズーム





静止画撮影モード

光学ズーム×デジタルズーム:最大約100倍 ムービー撮影モード

光学ズーム×デジタルズーム:最大約54倍

デジタルズーム



ズームバー -

白い部分:光学ズームの領域 赤い部分: デジタルズームの領域

測光 **......** 明るさを測る範囲を変える

ESP	画面の中央と周辺を個別に測光して画面全体でバランスの とれた撮影を行います。強い逆光では、中央が暗く撮影され ることがあります。
スポット	AFターゲットマークの範囲のみを測光するので、逆光での 被写体を撮るのに適しています。
中央重点	画面の中央部に重点をおいた広い範囲を側光し、露出を決定します。周辺部の明るさを影響させたくないときに使用します。

AF方式 ピントを合わせる範囲を変える

顔検出	画面の範囲内から人物の顔を検出し、検出された顔にピント
	を合わせます。検出された位置に枠が表示されます。
iESP	画面の範囲内からピントを合わせる被写体を判断します。被
	写体が中央にない場合もピントが合います。
スポット	AFターゲットマーク内の被写体にピントを合わせます。
ターゲット選択	AFターゲットマークの位置を移動させて、ピントを合わせ
	るエリアを選択して撮影します。

- 「顔検出」は被写体によって顔を検出できない場合があります。
- 「ファインズーム」または「デジタルズーム」が「オン」のとき、「ターゲッ ト選択〕は設定できません。

[ターゲット選択] を選択した場合

- AFターゲットマークを移動するとき 十字ボタンを押します(AFターゲットマークが緑色に表示されます)。 この状態で撮影することもできます。
- AFターゲットマークの位置を確定するとき
 - 爲を長押しします。

AFターゲットマークの位置を変更したいときは、もう一度(

⑥を長押しします。

フォーカスモードピント合わせの方法を変更する

AF	シャッターボタンを半押しすると、カメラが自動でピントを 合わせます。
MF	手動でピントを合わせます。



[MF] に設定したときには

- ▲▽を押して、ピント位置を設定します。操作中は ピントを合わせている範囲は拡大表示されます。
- 画面の表示される距離表示は目安です。

フルタイムAF 被写体にピントを合わせ続けて撮影する

オフ	シャッターボタンを半押ししてピントを合わせます。
オン	シャッターボタンを半押ししなくても、常にレンズの前のものにピントを合わせ続けます。ピント合わせの時間が短縮され、シャッターチャンスを逃すことなく撮影できます。ムービー撮影中も自動的に被写体にピントを合わせ続けます。

動体予測AF 前後に移動する被写体にピントを合わせて撮影する

オフ	動体予測AFを解除します。
オン	設定後、AFターゲットマークを被写体に合わせて半押しし
	てから撮影します。

- シャッターボタンを半押ししている間、↓↓が点滅して動体予測AFが機能しています。
- 被写体によっては、[動体予測 AF] を設定してもピントが合わないことがあります。
- マクロ、スーパーマクロ設定時は、[動体予測AF] は設定できません。

AFイルミネータ 暗いところで補助光を光らせる

オフ	AFイルミネータは点灯しません。
オン	シャッターボタンを半押しすると自動的にAFイルミネータ
	が点灯します。

手ぶれ補正 手ぶれ補正機能を使って撮影する 撮影時の手ぶれによる画像の揺れを軽減します。

オフ	手ぶれ補正機能を解除します。
オン	シャッターボタンの半押しから手ぶれ補正が機能します。

- カメラを固定して撮影するとき(三脚使用時など)は、[オフ]に設定してください。
- 手ぶれが大きいと、補正できないことがあります。
- 夜間撮影など、シャッタースピードが極端に遅くなるときは、手ぶれ補正機能が効きにくくなることがあります。

被写体が小さい、被写体の背景が遠いなど、場合によってはフラッシュの発光量を調節したほうがよい場合があります。また、コントラスト(明暗差)を意図的につけたいときにもこの機能が便利です。

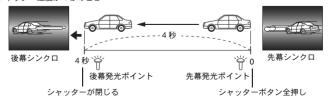
+2.0EV∼ 0.0 ~-2.0EV

△▽を押して調整し、爲を押します。

フラッシュシンクロ フラッシュの発光するタイミングを選択する

先幕効果	シャッターが開いた瞬間(直後)にフラッシュが発光します (先幕シンクロ)。
後幕効果	シャッターが閉じる直前にフラッシュが発光します(後幕シンクロ)。夜間走行中の車のテールライトが後方に流れる様子を表現するときなど、作画に変化をつけることができます。シャッター速度が遅いほうが効果的です。シャッター速度が1/200よりも早い場合は、自動的に先幕効果で発光します。

シャッター速度が4秒のとき



フラッシュ選択 ……… 外部フラッシュを使うときの設定をする

内蔵	内蔵のフラッシュを使って撮影します。
スレーブ	フラッシュ光に同期して発光する市販のスレーブフラッシュを使う場合、フラッシュの発光量を10段階に設定できます。

発光量を選択する場合

• [スレーブ] に設定すると、[◆発光禁止] を除きいずれのフラッシュモード に設定していても、[◆強制発光] に自動的に設定が変更されます。



△▽を押して [1] ~ [10] を選択し、織を押します。 数字が大きいほど、発光量は大きくなります。

連写を設定してもフラッシュを発光することができますが、発光量を大きくすると、連写の間隔が長くなります。

静止画録音 撮影時に音声を録音する

オフ /オン

撮影後、自動的に録音がスタートして約4秒間録音します。 録音中は、カメラのマイクを録音する対象に向けてください。

パノラマ **------------ パノラマ合成用画像を撮影する**

OLYMPUS Master (付属のCD-ROMに収録)を使って、パノラマ画像を作成す るための撮影をします。撮影には当社製のxD-ピクチャーカードが必要です。



左から右へ画像をつなぐ 撮影をする場合



下からトへ画像をつなぐ 撮影をする場合

○ : 次の画像を右につなげます。○ : 次の画像を上につなげます。○ : 次の画像を下につなげます。

十字ボタンでつなげる方向を指定し、被写体の端が重なるように構図を変えな がら撮影します。パノラマ撮影時には、前に撮影した位置合わせ用の画像は残 りません。画面に表示される枠を目安に画像の位置を覚えておき、枠の中に前 に撮影した画像の端が重なるように構図を設定してください。



- 最大10枚までパノラマ撮影が可能です。10枚撮り終わると警告マークIMIが 表示されます。

WB補正 **------- ホワイトバランスの補正値を調整する**

• 「BLUE」方向、「RED」方向ともそれぞれ7段階の 調節が可能です。



- 設定が決まったら(紙を押します。

二 押すたびに青みがかかります。

: 押すたびに赤みがかかります。

シャープネス 画像の鮮鋭度を調整する



△(+方向に調整):画像の輪郭がよりシャープに

なり画像が鮮やかになります。 プリントなど鑑賞用に適して います。+方向に調整しすぎる と、画像にノイズが目立つ場合 があります。

▽ (一方向に調整):画像の輪郭がソフトになりま

す。パソコンでの加工に適して

います。



△ (+方向に調整) : 明暗の差がより大きくなりメ

リハリのある画像になります。

▽ (-方向に調整) : 明暗の差がより小さくなり、比

較的柔らかい印象の画質になりなす。パソコンでの加工に適

しています。

彩度 画像の色の濃さを調整する



△ (+方向に調整) : 色が濃くなります。▽ (-方向に調整) : 色が薄くなります。

オフ ノイズを軽減しません。遅いシャッター速度で撮影すると、画像にノイズが目立つ場合があります。
オン ノイズを軽減します。撮影時間は通常の2倍になり、この間、次の撮影はできません。シャッター速度が1/2より遅いときに動作します。

• 撮影条件や被写体により効果が出にくい場合があります。

オフ	インターバル撮影を解除します。
オン	インターバル撮影を設定します。



撮影枚数:2~99枚 撮影間隔:1分刻みで 1~99分

インターバル撮影を設定した場合

- ◆ ⟨ ⟩を押して「枚数〕「間隔〕を選択します。
- ▲▽を押して数値を設定します。
- シャッターボタンを押すと1枚目が撮影され、2枚目 以降は自動的に撮影が繰り返されます。
- インターバル撮影中は液晶モニタに②マークが点灯 します。
- 1枚目撮影後、内蔵メモリまたはカードへの記録が終わると、自動的にスリープモードに入ります。撮影4秒前までにスリープモードから自動的に復帰します。
- 設定した枚数が終わると、自動的に電源が切れます。
- 撮影が長時間におよぶ場合は、新しい電池またはACアダプタのご使用をおすすめします。
- スリープモード中に以下の操作をした場合、インターバル撮影は解除され、 通常の撮影モードに戻ります。

電池カバーまたはカードカバーを開けた場合/カメラをパソコンに接続した場合/シャッターボタン、十字ボタンなどいずれかのボタンを操作した場合

- 撮影 4 秒前から撮影が終了するまでは、ボタンやモードダイヤル、ズームレバーなどすべての操作は無効です。
- インターバル撮影中、内蔵メモリ・カードおよび電池の残量がなくなると警告画面が表示され、インターバル撮影を中止して自動的に電源が切れます。

□ ------ コンバージョンレンズを取り付けて撮影する

オフ /オン

別売の専用コンバージョンレンズを、カメラに取り付けて撮影するときに設定します。

- コンバージョンレンズを取り付けた場合、内蔵フラッシュの光はけられます。 フラッシュを使用するときは外部フラッシュを使用してください。
- コンバージョンレンズを取り付けた場合、ピント合わせに時間がかかることがあります。

ムービー録音 ムービー撮影と同時に音声を録音する

オフ /オン

- 録音対象がカメラから 1m 以上はなれるときれいに録音されない場合があります。
- [ムービー録音] を [オン] に設定すると、[手ぶれ補正] は設定できません。
- [ムービー録音]が[オン]のとき[フルタイムAF]を[オン]に設定すると、 レンズの作動音が録音されることがあります。

6 消音モード

操作音などの音を鳴らさない設定にする

オフ /オン

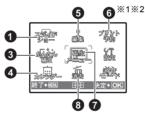
撮影や再生時の操作音、警告音、シャッター音などの音を鳴らないように設定 します。

再生に関するメニュー

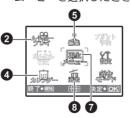


静止画を選択したとき





ムービーを選択したとき



●再生メニュー

プロテクト 回転表示^{*3} チャプター^{*4} 録音^{*3}

- ※1 カードが必要です。
- ※2 ムービーのときは選択で きません。
- ※3 ムービーを選択したとき は表示されません。
- ※4 静止画を選択したときは表示されません。

№ 「設定に関するメニュー」 (P.52)

「消音モード 操作音などの音を鳴らさない設定にする」(P.44)

• メニュー項目の初期設定は で示しています。

メニューを使って操作する

① スライドショー



• [BGM] (音楽) の [オン] [オフ] を設定します。

• [スタイル選択] から画像の表示スタイルを選択します。

BGM オン /オフ

スタイル選択 標準 /スクロール/フェード/

スライド/ズームダウン/ズームアップ/モザイク/ブラインド/キューブスピン/ランダム

- ムービーコマは、最初のフレームのみが静止画と同じように再生されます。
- [BGM] (音楽) [スタイル選択] を設定後、
 ⑥を押すとスライドショーがスタートします。
- スライドショーを中止するときは、

 (See またはMENU を押します。)

② ムービープレイ

ムービーを再生する



トップメニューから [ムービープレイ] を選択し (※) を押すと、ムービーが再生されます。

再生モードでムービーアイコン(紹)のついている画像を選択し、○を押して再生することもできます。

ムービー再生中の操作



再生時間/録画時間

△ : 音量を大きくします。

▽ : 音量を小さくします。

○ : 押すたびに再生速度が2倍 - 20倍 - 1倍に変

わります。

√ : 押すたびに逆再生の速度が1倍 - 2倍 - 20

倍 - 1倍に変わります。

• 爲を押すと一時停止します。

一時停止中の操作



△ : 先頭のコマを表示します。

▽ : 末尾のコマを表示します。▷ : 次のコマを表示します。

- ムービー再生中、または一時停止中にムービーの再生を中止するときは、 MENUを押します。

3 かんたん補正

画像を補正する

撮影した画像を補正して別の画像として保存します。



- ▲▽で補正する項目を選択し、織を押します。
- ◆ ○で画像を選択し、●を押します。

すべて 暗い部分の明るさ、赤目の補正を1回で行います。

自動明るさ補正 画像の暗い部分の補正のみを行います。逆光や光量不足で暗 くなってしまった部分を明るく補正します。

赤目補正 赤目の補正のみ行います。

- [赤目補正] を選択して赤目が検出されなかったときは、√ を押して補正を中止してください。
- ムービー、他のカメラで撮影した画像や加工(編集・補正)した画像は補正できません。
- 補正済みの画像を表示したときは補正できません。
- 画像によっては補正効果が得られない場合があります。
- ・補正により画像が粗くなる場合があります。

4 カレンダー

画像をカレンダー再生する

撮影した日付ごとに、画像をカレンダー形式で再生します。

❸ 編集

カードに記録した画像を編集し、別の画像として保存します。

RAW編集 RAW形式で記録した画像を編集する

RAWデータ形式で記録した画像に画像処理を行って、JPEGの別の画像として保存します。

[RAW編集] で設定可能な項目

項目	詳細設定	参照頁
画質	SHQ/HQ/SQ1/SQ2/16:9	P.31
ホワイトバランス	オート/プリセット/ワンタッチ※	P.34
WB補正	RED7~BLUE7	P.41
シャープネス	-5∼+5	P.42
コントラスト	-5~+5	P.42
彩度	-5~+5	P.42

※ 撮影時のホワイトバランスの設定が [ワンタッチ] の場合のみ選択できます。

リサイズ 撮った画像のサイズを変更する

640 × 480 / 320 × 240

静止画の画像サイズを変更し、別の画像として保存します。

トリミング 撮った画像の一部を切り出す

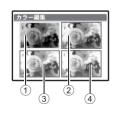
静止画のエリアを指定してトリミングし、別の画像として保存します。



- ◆ ○○でトリミングする画像を選択し、※●を押します。
- ・ 十字ボタンとズームレバーでトリミング枠の位置と 大きさを確認し、※を押します。

カラー編集 撮った画像の色合いを変更する 画像の色合いを変更する

画像の色合いを変更して、別の画像として保存します。



- ◆ ↓○で画像を選択し、※●を押します。
- ・ 十字ボタンで希望の色合いを選択し、● を押します。
- ① モノクロ作成 白黒の静止画を作成します。
- ② セピア作成 セピア色の静止画を作成します。
- ③ 鮮やかさ(強) 彩度を強くした静止画を作成します。
- ④ 鮮やかさ(弱) 彩度をやや強くした静止画を作成します。

フレーム合成 撮った画像にフレームを合成する

フレームを選択して画像と合成し、別の画像として保存します。



- ◆ ○でフレームを選択し、
 ※を押します。
- ・ ○○で合成する画像を選択し、総を押します。
 (△○○を押して画像を時計方向に90度ずつ、反時計方向に90度ずつ回転することができます)



- ◆ △ ▷で画像を選択し、爲を押します。
- ・ (△) でタイトルを選択し、(△) を押します (△) を押してタイトルを時計方向に90度ずつ、反時計方向に90度ずつ回転することができます)。
- 十字ボタンとズームレバーでタイトルの位置と大き さを調整し、会を押します。
- + 十字ボタンでタイトルの色を設定し、(※)を押します。



- ◆ ○○で画像を選択し、○○を押します。
- ・ ◇○でカレンダーを選択し、○●を押します(△○▽を押して画像を時計方向に90度ずつ、反時計方向に90度ずつ回転することができます)。
- カレンダーの日付を設定し、急を押します。

全画像	内蔵メモリまたはカード内のすべての画像をレイアウト合成します。
カレンダー	1ヶ月表示してレイアウト合成する画像を日単位で選択します。
指定コマ	レイアウト合成する画像を1コマずつ指定します。



- ◆ ◇ でレイアウトを選択し、 を押します。
- レイアウト合成する画像の種類を選択し、
 & を押します。
- ・ 画像を選択し、圖を押します([レイアウト合成] 画面で[指定コマ]を選択したときは、△▽を押して画像を時計方向に90度ずつ、反時計方向に90度ずつ回転することができます)。

ファニーフェイス 撮った写真の中の顔を変形する

正面向きで一番大きく写っている顔を変更させて、別の画像として保存します。

- ◆ ↓ ○で画像を選択し、

 ○○を押します。
- ◆ ○で目的の効果を選択し、○●を押します。
- 被写体によっては顔を正しく検出できない場合があります。

センターフォーカス 撮った写真の中で顔を目立たせる

正面向きで一番大きく写っている顔が目立つように画像を編集して、別の画像 として保存します。

- ◆ ○で画像を選択し、○●を押します。
- 被写体によっては顔を正しく検出できない場合があります。

インデックス作成 ムービーからインデックス画像を作る

ムービーの内容がわかるように、ムービーから9コマの画像を抜き出して一つの静止画として新規保存(インデックス作成)します。



- ◆ ◇ でムービーを選択し、 を押します。

ムービー編集 ムービーの一部を切り出す

ムービーの一部を指定して上書き保存するか、別のムービーとして保存します。



- [新規作成] または [上書き保存] を選択し、〇〇〇 を押します。
- 十字ボタンで先頭のコマを選択し、
 局様に最後尾のコマを選択し、
 を押します。



- ◆ ○○でムービーを選択し、○○を押します。
- ・十字ボタンで切り出すコマを選択し、○○○を押します。

6 プリント予約

プリント予約 (DPOF) する

カード内の画像にプリントする枚数や日付を印刷する指定を記録させます。 『全』「プリント予約(DPOF)」(P.65)

7 再生メニュー

プロテクト ……………………………………… 画像を保護する

オフ /オン



プロテクトされた画像は [1コマ消去] [選択消去] [全コマ消去] では消去できませんが、初期化を行うとすべて消去されます。

 ◆ ○○で画像を選択し、プロテクトするときは△○○で [オン]を選択します。続けて複数のコマをプロテクトすることができます。プロテクトすると、液晶モニタに○一が表示されます。

回転表示 画像を回転させる

+90° / 0° /-90°

カメラを縦に構えて撮影した画像は、横向きに表示されます。このような横向きの画像を回転して縦向きに表示します。電源を切っても、画像が回転された状態は保持されます。



√○で画像を選択し、回転表示するときは△▽で[+90°] / [0°] / [-90°]
を選択します。続けて複数のコマを回転表示することができます。

チャプター ムービーの再生開始位置を選択する



- 十字ボタンを押してコマを選択します。 ズームレバーを回して、分割数を変更することができます。
- ・ 織を押します。選択したコマからムービーの再生が始まります。

録音 撮った画像に音声を録音する

実行 /中止



音声は約4秒間録音できます。

- ◆ で画像を選択し、録音するときは△○○で[実行]を選択します。
- 録音中を示すバーが表示されます。

3 消去

画像を選んで消去する/すべて消去する

プロテクトされている場合は消去できません。画像のプロテクトを解除してから消去してください。また、消去した画像は元に戻せません。消去する前に大切なデータを消さないように十分に注意してください。

- 内蔵メモリの画像を消去するときは、カードをカメラに入れないでください。
- カード内の画像を消去するときは、あらかじめカードをカメラに入れてください。

選択消去1コマずつ選んで消去する

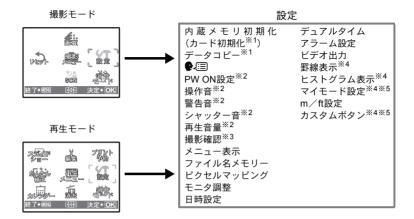


- 十字ボタンで画像を選んで
 一を押して
 マークを付けます。
- 再度(紙)を押すと選択が解除されます。
- ・ 選択が終了したら給を押します。
- 「消去」を選択し、●を押します。

全コマ消去 内蔵メモリ/カードの画像をすべて消去する

「消去」を選択し、○●を押します。

設定に関するメニュー



※1 カードが必要です。

※2 [消音モード] を [オン] に設定しているときは、設定に関わらず音が鳴りません。 ■3 「消音モード 操作音などの音を鳴らさない設定にする」 (P.44)

※3 SCNを [水中ワイド2] に設定しているときは、選択できません。

※4 モードダイヤルが♀のときは、選択できません。

※5 モードダイヤルが**AITO**のときは、選択できません。

内蔵メモリ初期化(カード初期化) 内蔵メモリ/カードを初期化する

初期化するとプロテクトをかけた画像を含むすべてのデータは消去されます。初期化するときは大切なデータが記録されていないことを確認してください。

- 内蔵メモリを初期化する場合は、カードを入れないでください。
- カードを初期化する場合は、あらかじめカードを入れてください。
- 当社製以外のカードやパソコンで初期化したカードを使用する場合は、必ずこのカメラで初期化し直してください。

データコピー 内蔵メモリの画像をカードにコピーする

別売のカードをカメラに入れてください。データコピーをしても内蔵メモリ内 の画像は消去されません。

• データコピーは時間がかかります。実行前に電池の残量が充分にあることを 確認してください。またはACアダプタをご使用ください。

● 表示する言語を切り換える

液晶モニタのメニュー表示やエラーメッセージを日本語でなく、他の言語にすることができます。日本語に戻すこともできます。

OLYMPUS Masterを使って、表示する言語を増やすことができます。

画面	オフ (画像表示なし	<i>、</i>) / 1	/2
音	オフ(無音)	/1	/2

電源を入れたときに表示される画面と音の種類を設定します。

- [2] を選択して▶を押すと、内蔵メモリまたはカードに保存されている静止 画を起動画面に設定できます。
- 音量は、「再生音量」で設定した音量になります。

■ 「再生音量 画像を再生するときの音量を調整する」(P.53)

操作音 …… ボタンを押したときの操作音の音色と音量を調整する

 オフ (無音)

 1 小 /大

 2 小 /大

警告音カメラの警告音の音量を調整する

オフ (無音) / 小 /大

シャッター音 シャッターボタンを押したときの音色と音量を選択する

 オフ (無音)

 1 小 /大

 2 小 /大

オフ (無音) /1/2/3 /4/5



- ▲▽を押して音量を調整します。
- オフ、1~5の5段階に調整することができます。

撮影確認 撮影後すぐに画像を確認する

オフ	記録中の画像は表示されません。次の撮影のために被写体を 追いながら撮影する場合に便利です。
オン	撮影した画像を記録中に表示します。撮影した画像の簡単なチェッ
	クに便利です。表示中でもすぐに次の撮影に入ることができます。

[オン] に設定すると、撮影した画像を記録中に、液晶モニタに表示するかビューファインダに表示するかを設定します。

LCD: 記録中の画像は、常に液晶モニタに表示します。

保持: 記録中の画像は、ビューファインダ使用時はビューファインダに、液晶

モニタ使用時は液晶モニタに表示します。

次の操作をしたときに、液晶モニタに表示するかビューファインダに表示するかを設定します。

- MENUを押したとき
- 再生モードで給を押したとき
- 撮影モードで ▶ を押したとき
- プリンタと接続したとき

LCD	常に液晶モニタに表示します。
保持	ビューファインダ使用時はビューファインダに、液晶モニタ
	使用時は液晶モニタに表示します。

リセット	カード別に画像を管理するときに便利です。
	カードを入れ換えたときにフォルダNo、ファイルNo.が両方と
	もリセットされます。フォルダNo.は「No.100」に、ファイル
	No.は「No.0001」に戻ります。
オート	すべての画像を通し番号で管理するのに便利です。
	カードを入れ換えても、フォルダNo.、ファイルNo.とも前の
	カードから継続されます。複数のカードを管理するときで
	も、ファイル名が重複することがありません。

記録される画像には、ファイル名とそのファイルが入るフォルダ名がカメラ内部で自動的に生成されます。ファイル名はファイルNo. (0001~9999)を、フォルダ名はフォルダNo. (100~999)を含み、以下のように付けられます。

フォルダ名 ファイル名
¥DCIM¥ <u>***</u> OLYMP¥P <u>mdd****</u> .jpg
フォルダNo. 月 (1~C) ファイルNo.
(100~999) (0001~9999)
ファイル名の「月」の表記は、1月~9月は1~9、 日(01~31) 10月はA、11月はB、12月はCとなります。

ピクセルマッピング 画像処理機能を調整する

CCDと画像処理機能のチェックと調整を同時に行います。この機能は、すでに工場出荷時に調整済みのため、お買い上げ後すぐに調整する必要はありません。調整は、年に一度を目安とし、最適な効果を得るため、撮影・再生直後より1分以上時間を空けて実行します。処理中にカメラの電源を切ってしまった場合は、必ずもう一度このチェックを行ってください。

[ピクセルマッピング] を選択して [スタート] が表示されたら、 (※)を押します。

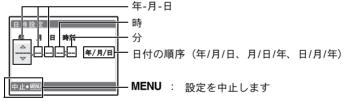
モニタ調整 液晶モニタの明るさを調整する



_ △ : 明るくなる ▽ : 暗くなる

− 設定が決まったら@を押します。

日時の情報は画像とともに記録され、日時の情報をもとにファイル名が付けられます。



- [年] の上2桁は固定されています。
- カメラの時間表示は24時間表示です。
- カーソルが「分」または [年/月/日] のときに0秒の時報に合わせて (※)を押すと、正確に時間を合わせられます。

デュアルタイム 時差をつけて日時設定する

オフ	[日時設定] で設定した時刻に切り換えます。撮影した画像は、[日時設定] で設定した日時で記録されます。
オン	[デュアルタイム] で設定した時刻に切り換えます。デュアルタイムを設定するとき、[オン] を選択してから時刻を設定します。撮影した画像は、[デュアルタイム] で設定した日時で記録されます。



MENU: 設定を中止します

- 日付は、[日時設定] で設定した順序になります。
- [年] の上2桁は固定されています。
- ・ カメラの時間表示は24時間表示です。

アラーム設定アラームを設定する

オフ	アラームの設定なし/解除
1回	1回のみアラームを実行します。アラーム実行後は、設定が 解除されます。
毎日	毎日、設定した時間にアラームを実行します。

- [日時設定] が設定されていない場合は、[アラーム設定] はできません。
- [デュアルタイム] が [オン] に設定されている場合は、デュアルタイムの設定日時でアラームが作動します。

アラームを設定するには



- [1回] または [毎日] を選択してから、アラーム の時刻を設定します。
- スヌーズやアラーム音の種類、音量を設定することができます。

時刻	アラームの時刻を設定
スヌーズ	オフ スヌーズなし
	オン 5分間隔で最大7回アラーム
アラーム音	1 小/中/大
	2 小/中/大
	3 小/中/大

アラームの作動/停止/確認

• 作動させる場合:

カメラの電源を切ってください。アラームはカメラの電源が切れている状態 でのみ作動します。

停止する場合:

アラーム作動中にカメラのいずれかのボタンを押すと、アラームが停止して カメラの電源が切れます。ただしPOWERを押すとカメラの電源が入ります。 「スヌーズ」が「オフ」に設定されていた場合、何も操作しないで1分間経過 すると、自動的にアラー人が停止してカメラの電源が切れます。

時刻を確認する場合:

カメラの電源が切れているときにDISP./Qを押すと、アラームの設定時刻と 現在時刻が3秒間表示されます。

ビデオ出力 テレビで再生するときの設定をする

NTSC /PAL

カメラの画像をテレビで再生するためにお使いのテレビの映像信号に合わせて 設定します。

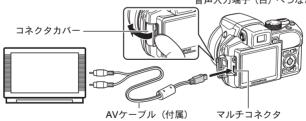
• 主な国と地域のテレビ映像信号は次のとおりです。カメラをテレビに接続す る前に、あらかじめご確認ください。

NTSC: 日本、北米、台湾、韓国 PAL : ヨーロッパ諸国、中国

テレビで再生するとき

カメラとテレビの電源を切って接続します。

テレビの映像入力端子(黄色)と 音声入力端子(白)へつなぎます。



テレビ側の設定

テレビの雷源を入れて「ビデオ入力」に 設定します。

- ビデオ入力の設定方法については、テ 最後に撮影した画像がテレビに表 レビの取扱説明書をご覧ください。
- テレビの設定によっては、画像や情報 表示の一部が欠けて見えることがあ ります。

カメラ側の設定

再牛干ードでPOWERを押して、カメ ラの電源を入れます。

示されますので、十字ボタンで表 示する画像を選択します。

罫線表示 罫線を表示する/種類を決める

オフ/ 田 /図

撮影モードで**DISP.**(②を押したときに表示する罫線の種類を設定します。 「オフ」を選択すると**DISP.**(②を押したときに、罫線は表示されません。

ヒストグラム表示 ヒストグラム表示の設定をする

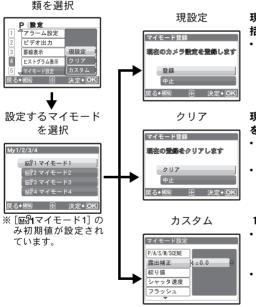
オフ/ オン /ダイレクト

撮影モードでDISP./②を押したときにヒストグラムを表示するかどうかを設定します。

• [ダイレクト] に設定したときは、白とび部(赤色) /黒つぶれ部(青色) を 画像上に直接表示します。

マイモード設定 …… 撮影に関する機能を設定して登録する

マイモード設定の種



現在のカメラの設定を一 括して登録する

[登録]を選択して、

参
を押します。

現在登録されている内容 を初期値に戻す

- [クリア]を選択して、偽 を押します。
- 何も登録されていない とマイモード撮影で選 択できません。

1つずつ機能を登録する

- マイモードに登録する 項目を選択し、○または ※を押します。

瓜 「マイモード/カスタムボタンに登録できる機能」 (P.89)

m/ft設定マニュアルフォーカス時の距離の単位を設定する

m	メートル、センチで表示します。
ft	フィート、インチで表示します。



• △▽で登録する機能を選択し、
●を押します。
「マイモード/カスタムボタンに登録できる機能」
(P.89)

プリントする

ダイレクトプリント (PictBridge)

ダイレクトプリントについて

カメラをPictBridge対応プリンタに接続して、撮影した画像を直接プリントすることができます。カメラの液晶モニタを見ながら操作します。

お使いのプリンタがPictBridgeに対応しているかどうかは、プリンタの取扱説明書でお確かめください。

PictBridgeとは

異なるメーカーのプリンタとデジタルカメラを接続し、画像を直接プリントすることを目的とした規格です。

- 使用できるプリントモード、用紙サイズなどの設定項目は、お使いのプリンタによって選択できる項目が異なる場合があります。プリンタの取扱説明書をご覧ください。
- プリントできる用紙の種類、用紙やインクカセットの取り付け方については、お使いのプリンタの取扱説明書をご覧ください。

かんたんプリント

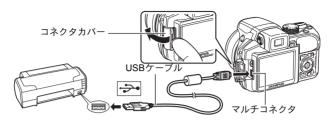
[かんたんプリント] の機能を使って、液晶モニタで表示している画像を1枚プリントします。

画像を1枚、お使いのプリンタの標準設定でプリントします。日付やファイル 名はプリントされません。

標準設定とは

PictBridge対応プリンタには、それぞれプリント条件の標準設定があります。各設定画面 (P.62~P.63) で [山標準設定] を選択すると、この設定にしたがってプリントされます。標準設定の内容については、お使いのプリンタの取扱説明書をご覧になるか、プリンタメーカーにおたずねください。

- 1 再生モードで、プリントしたい画像を液晶モニタに表示します。
- **2** プリンタの電源を入れて、カメラ付属の USB ケーブルでカメラの マルチコネクタとプリンタの USB ポートを接続します。



- かんたんプリント開始の画面が表示されます。
- ・プリンタの電源の入れ方および USB 端子の位置は、お使いのプリンタの 取扱説明書でご確認ください。
- 3 山を押します。
 - プリントが開始されます。

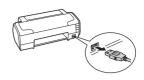


- ・プリントが終わると画像選択の画面が表示されます。別の画像をプリントするときは、◇◇を押して画像を選択し、□を押します。
- ・終了するときは、画像選択の画面が表示された状態でカメラからUSBケーブルを抜きます。
- **4** カメラから USB ケーブルを抜きます。





5 プリンタから USB ケーブルを抜きます。



カメラの電源を切った状態または撮影モードでも [かんたんプリント] をすることができます。電源オフの状態または撮影モードでUSBケーブルを接続すると、USBケーブルの接続先の選択画面が表示されますので [かんたんプリント] を選択します。

瓜 「かんたんプリント」手順3 (P.61)、「カスタムプリント」手順2 (P.62)

その他のプリントモードとプリント設定(カスタムプリント)

1 P.61の手順1、2にしたがい右の画面を表示して
示して
参を押します。



2 [カスタムプリント] を選択し、**⑥** を押します。



3 操作ガイドにしたがってプリントの各設定をします。

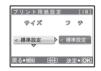
操作ガイド・

プリントモードを選ぶ



プリント	選択した画像をプリントします。
全コマプリント	内蔵メモリまたはカードの中の全画
	像をプリントします。
マルチプリント	1 枚の用紙に同じ画像を複数レイア
	ウトして、プリントします。
全コマインデックス	内蔵メモリまたはカードの中の全画
	像を一覧にして、インデックス形式
	でプリントします。
予約プリント	プリント予約の内容にしたがってプ
	リントします。プリント予約された
	画像が無いときは、選択できません。
	応 同 つ に つ い の に の に の い に の に の い に の に の に の に の

プリント用紙を設定する



サイズ	お使いのプリンタで使用できる用紙サイ
	ズから選択できます。
フチ	フチの有無を選択できます。マルチプリン
	トモードの場合、フチの選択はありませ
	h.
有り(囗)	用紙の周辺に余白をつけてプリントしま
	す。
無し(□)	用紙いっぱいにプリントします。
分割数	マルチプリントモードの場合のみ選択で
	きます。分割数はお使いのプリンタの種類
	によって異なります。

₩ ご注意

• [プリント用紙選択] 画面が表示されない場合、[サイズ] と [フチ]、または [分割数] の設定は標準設定になります。

プリントする画像を選ぶ



プリント	表示している画像が1枚プリントされま
	す。[1枚予約] または [詳細予約] され
	ているときは予約の内容でプリントされ
	ます。
1枚予約	表示している画像をプリント予約します。
詳細予約	表示している画像のプリント枚数やプリ
	ントする情報を設定します。

√○を押してプリントする画像を選択します。ズームレバーを回してインデックス表示して選択することもできます。

プリント枚数とプリントする情報を設定する



プリント枚数	プリント枚数を設定します。枚数は10
	枚まで設定できます。
日付 (①)	[有り] を選択すると、画像に日付がプ
	リントされます。
ファイル名(何回)	[有り] を選択すると、画像にファイル
_	名がプリントされます。
トリミング	十字ボタンを押す/ズームレバーを回
	してトリミング枠の位置と大きさを調
	整し、鯔を押すとトリミングした画像
	がプリントされます。

- **4** [プリント] を選択し、**(※)**を押します。
 - プリントが開始されます。
 - プリントが終了すると[プリントモード選択]画面が表示されます。



プリントを途中で中止するには



5 [プリントモード選択] 画面で、**MENU**を押します。

メッセージが表示されます。



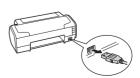
「中止] を選択し、

(業)を押す

6 カメラから USB ケーブルを抜きます。



7 プリンタから USB ケーブルを抜きます。



プリント予約(DPOF)

プリント予約とは

プリント予約とは、カード内の画像にプリントする枚数や日付を印刷する指定 を記憶させることです。

プリント予約をすると、DPOF対応のプリンタやDPOF対応のプリントショップで簡単にプリントすることができます。DPOFとは、デジタルカメラの自動プリントアウト情報を記録するための規格です。

プリント予約は、カードに記録された画像にのみ設定することができます。 あらかじめ画像が記録されているカードをカメラに入れてください。

プリント予約した画像は以下の方法でプリントできます。

DPOF対応のプリントショップでプリントする

予約されている内容にしたがってプリントできます。

DPOF対応のプリンタでプリントする

パソコンを使わずに、専用プリンタから直接プリントできます。詳しくはお使いのプリンタの取扱説明書をご覧ください。PCカードアダプタが必要な場合もあります。

↓ ご注意

- •他のDPOF機器で設定されたDPOF予約内容をこのカメラで変更することはできません。予約した機器で変更してください。また、このカメラで新たにDPOF予約を行うと、他の機器で予約した内容は消去されます。
- DPOF予約で予約できる枚数は、1枚のカードにつき999画像です。
- プリンタまたはプリントショップにより、一部機能が制限されることがあります。

DPOFを使用せずにプリントサービスを利用される方へ

- 内蔵メモリの画像をプリントショップでプリントすることはできません。 カードにコピーしてプリントショップへお持ちください。
 「データコピー 内蔵メモリの画像をカードにコピーする」(P.52)
- プリントショップなどのプリントサービスをご利用になる場合は、プリントする画像は必ずファイル番号で指定してください。コマ番号で指定すると間違った画像がプリントされる場合があります。

ファイル番号は、画像を再生したときに、約3秒間表示されます。

[x0] H2

ファイル番号

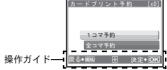
(例) 100-0004

フォルダの通し番号 画像の通し番号

1コマ予約する

操作ガイドにしたがって1枚の画像をプリント予約してみましょう。

- 1 再生モードでMENUを押して、トップメニューを表示します。
- **2** [プリント予約] ▶ [1コマ予約] の順で選択し、**(**) を押します。



- 3 ⟨□⟩を押してプリント予約したいコマを選択し、△□▽を押してプリント枚数を設定します。
 - ・
 のついた画像はプリント予約できません。
 - 複数の画像をプリント予約する場合は、手順3を繰り返します。



トリミングするときは

- ズームレバーを回してトリミング枠を表示します。
- ・十字ボタンを押す/ズームレバーを回してトリミング枠の位置と大きさ を調整し、②を押します。
- **4** プリント予約が終わったら**⋒**を押します。
- **5** 日時の種類を選択し、**(A)**を押します。

無し 画像のみプリントされます。

日付 画像と撮影年月日がプリントされます。

時刻 画像と撮影時刻がプリントされます。



6 [予約する] を選択し、**⋒**を押します。



全コマ予約する

カード内の全画像をプリント予約します。プリント枚数は1枚固定です。

- 1 再生モードでMENUを押して、トップメニューを表示します。
- 2 [プリント予約] ▶ [全コマ予約] の順で選択し、(46)を押します。
- **3** 日時の種類を選択し、**(A)**を押します。
 - 無し 画像のみプリントされます。
 - 日付 すべての画像に撮影年月日がプリントされます。
 - 時刻 すべての画像に撮影時刻がプリントされます。
- **4** [予約する] を選択し、**(A)**を押します。

プリント予約を解除する

すべてのプリント予約を解除する方法と、選択した画像のプリント予約だけを 解除する方法があります。

1 トップメニュー ▶ [プリント予約] の順で選択し、 (※)を押します。

すべての予約を解除する

- **2** [1コマ予約] または [全コマ予約] を選択し、**(**86)を押します。
- **3** [解除する] を選択し、**⋒**を押します。

1コマずつ予約を解除する

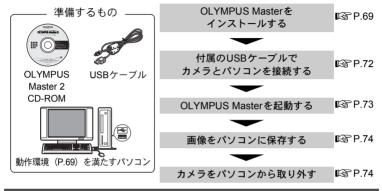
- **2** [1コマ予約] を選択し、**(**(4))を押します。
- 3 「解除しない」を選択し、66を押します。
- **4 ◇ ◇** を押してプリント予約を解除したいコマを選択し、**▽**でプリント枚数を**0**に設定します。
 - ・複数の画像のプリント予約を解除する場合は、手順4を繰り返します。
- **5** プリント予約の解除が終わったら**(**)を押します。
- 6 日時の種類を選択し、€ を押します。
 - プリント予約の設定が残っている画像に、選択した設定が適用されます。
- 7 [予約する] を選択し、(発)を押します。



OLYMPUS Masterを使う

操作の流れ

カメラをパソコンにUSBケーブルで接続して、カメラの内蔵メモリまたはカードに保存されている画像を付属のOLYMPUS Masterを使ってパソコンに取り込みます。



付属のOLYMPUS Masterを使う

OLYMPUS Masterとは

OLYMPUS Masterはデジタルカメラで撮影した画像をパソコンで楽しむためのアプリケーションソフトウェアです。パソコンにインストールすると、以下のようなことができます。

- カメラやメディアから画像を取り込む
- 画像を見る・ムービーを見る
- スライドショーを楽しんだり、サウンドを再生することもできます。
- 画像を整理・管理する
- アルバム、またはフォルダで画像を整理できます。取り込んだ画像は撮影日時で自動的に整理され、日付によって画像をすばやくみつけることができます。
- 画像を編集する
- ・画像の回転や反転、トリミング、サイズ変更などの編集ができます。
- フィルタ機能、補正機能で画像を補正 する



- プリンタを使ってプリントする
- 簡単な操作でプリントできます。
- パノラマ写真を作る
- パノラマモードで撮った画像を使って パノラマ写真を作成します。
- カメラのバージョンアップをする

その他の機能や操作方法については、 OLYMPUS Masterの「ヘルプ」をご覧く ださい。

OLYMPUS Masterをインストールする

お使いのパソコンのOSをご確認の上、インストールしてください。 新しいOSへの対応についてはオリンパスホームページ (http://www.olympus.co.jp) でご確認ください。

動作環境について

Windows

OS Windows 2000 Professional/XP Home Edition/

XP Professional/Vista

CPU Pentium III 500MHz以上

RAM 256MB以上 HDDの空き容量 500MB以上

モニタ 1024 × 768ドット以上

65,536色以上(1,677万色以上推奨)

その他 USBポートまたはIEEE 1394ポート

Internet Explorer 6以上 QuickTime 7以上推奨 DirectX 9以上推奨

↓ ご注意

- Windows 98/98SE/Meには対応していません。
- OS がプリインストールされているパソコンをご使用ください。自作パソコンや、OSをアップデートしたパソコンの動作は保証されません。
- 増設USBポート、増設IEEE 1394ポートを使用した場合の動作は保証されません。
- インストール時は、管理者権限(Administrator)が必要です。

Macintosh

OS Mac OS X v10.3以降

CPU Power PC G3 500MHz以上

Intel Core Solo/Duo 1.5GHz以上

RAM 256MB以上 HDDの空き容量 500MB以上

モニタ 1024 × 768ドット以上

32,000色以上(1,677万色以上推奨)

その他 USBポートまたはIEEE 1394 (FireWire) ポート

Safari 1.0以上(1.3以上推奨)

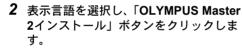
QuickTime 6以 上

□ ご注意

- Mac OS X 10.3より前のバージョンには対応していません。
- 増設USBポート、増設IEEE 1394 (FireWire) ポートを使用した場合の動作は 保証されません。
- インストール時は、管理者権限(Administrator)が必要です。
- 次の操作を行う時は、必ずメディアを取り出す手順(ゴミ箱にドラッグ&ドロップ)を先に行ってください。この手順を行わずに操作すると、パソコン動作が不安定になり、再起動が必要となる場合があります。
 - カメラとパソコンの接続ケーブルを抜く
 - カメラの電源を切る
 - カメラの電池カバー/カードカバーを開ける

Windowsの場合

- **1** CD-ROM ドライブに CD-ROM を入れます。
 - OLYMPUS Masterセットアップ画面が表示されます。
 - 表示されない場合は、「マイコンピュータ」ア イコンをダブルクリックし、CD-ROM アイコ ンをクリックしてください。



- コンポーネントのインストール画面が表示された場合には、「OK」ボタンをクリックしてください。
- **3** 「次へ」ボタンをクリックし、画面のメッセージに沿って操作を行います。
 - 途中、使用許諾契約の画面が表示されたら、契約文をお読みのうえで「はい」ボタンをクリックします。
- **4** ユーザー情報入力画面が表示されたら、「名前」を入力し、「地域」を選択して「次へ」ボタンをクリックします。









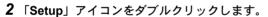
5 セットアップ タイプ選択画面が表示されたら、「インストールを実行」ボタンをクリックします。

- インストール内容を選択したい方は「カスタム」を選択できます。
- インストールが始まります。セットアップ完了 画面が表示されたら「閉じる」ボタンをクリッ クします。
- 続いて、OLYMPUS muveeシアターパック体験版のインストールを行うかどうか確認する画面が表示されます。インストールする場合は「インストールを実行」ボタンをクリックします。



Macintoshの場合

- **1** CD-ROMドライブにCD-ROMを入れます。
 - CD-ROMのウィンドウが表示されます。
 - 表示されない場合は、デスクトップのCD-ROMアイコン をダブルクリックします。



- OLYMPUS Masterのインストール画面が表示されます。
- 画面のメッセージに沿って操作を行ってください。
- ・途中、使用許諾契約の画面が表示されたら、契約文をお 読みのうえで「続ける」ボタン、「同意します」ボタン をクリックします。



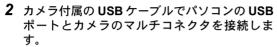
Setup

OLYMPUS Master 2

- インストール完了画面が表示されます。
- OLYMPUS Masterを起動する前に、お使いのパソコンを再起動する必要があります。

カメラをパソコンに接続する

- 1 カメラの電源が入っていないことを確認します。
 - 液晶モニタが消灯している。
 - レンズが出ていない。



- USBポートの位置はお使いのパソコンの取扱説明書で ご確認ください。
- 自動的にカメラの電源が入ります。
- カメラの液晶モニタが点灯し、USBケーブルの接続先の選択画面が表示されます。



液晶モニタ コネクタカバー



マルチコネクタ

- **3** [PC] を選択し、**(A)**を押します。
- 4 パソコンがカメラを新しい機器として認識します。



• Windowsの場合

初めてカメラとパソコンを接続したときは、パソコンがカメラを認識する動作を自動的に行います。設定終了のメッセージが表示されたら、「OK」ボタンをクリックしてメッセージを終了してください。カメラは「リムーバブルディスク」として認識されます。

• Macintoshの場合

画像ファイルは通常iPhotoというアプリケーションで管理されます。初めてカメラを接続するとiPhotoが起動しますので、iPhotoを終了させOLYMPUS Masterを起動してください。

□ご注意

- パソコンに接続中は、カメラとしての機能は一切動作しません。
- ・USBハブを経由してカメラを接続すると、動作が不安定になることがあります。 この場合は、ハブを使用しないでください。
- 手順3で[PC]を選択して ▷を押し、[MTP]を選択した場合、OLYMPUS Masterを使用してパソコンへ画像を転送することはできません。

OLYMPUS Masterを起動する

Windowsの場合

1 デスクトップの「OLYMPUS Master 2」アイコン **3** をダブルクリックします。

Macintoshの場合

- - ブラウズウィンドウが表示されます。
 - OLYMPUS Masterをインストールして初めて起動すると、ブラウズウィンドウ の前にOLYMPUS Masterの初期設定画面とユーザー登録画面が表示されます。 画面の案内にしたがって操作してください。

OLYMPUS Masterを終了するには

- 1 各ウィンドウで「閉じる」図 をクリックします。
 - OLYMPUS Masterが終了します。

カメラの画像をパソコンで表示する

取り込んで保存する

- 1 ブラウズウィンドウで「取り込み」☆をクリックして、「カメラから取り込み」込み」● をクリックします。
 - カメラから取り込みウィンドウが表示されます。カメラ内のすべての画像が一覧表示されます。
- 2 「新規アルバム」を選択して、アルバムの名前を入力します。
- **3** 画像ファイルを選択し、「取り込み」ボタンをクリックします。
 - ・取り込み完了のメッセージが表示されます。
- **4**「今すぐ画像を見る」ボタンをクリックします。
 - ブラウズウィンドウに取り込んだ画像が表示 されます。







カメラを取り外すには

1 カードアクセスランプの点滅が終了していることを確認します。



ー カードアクセスランプ

2 USBケーブルを抜く準備をします。

Windowsの場合

- ① システムトレイに表示されている「ハードウェ アの取り外し」アイコンとをクリックします。
- ② 表示されたメッセージをクリックします。
- ③「デバイスは安全に取り外すことができます」というメッセージが表示されたら、「OK」ボタンをクリックします。



Macintoshの場合

① デスクトップの「名称未設定」(または「NO_NAME」) アイコンをドラッグすると「ゴミ箱」アイコンが「取り出し」アイコンに変わりますので、そのまま「取り出し」アイコンのトにドロップしてください。



3 カメラからUSBケーブルを抜きます。



↓ ご注意

・Windowsの場合:「ハードウェアの取り外し」をクリックした際、「カメラを停止できません」という警告画面が表示される場合があります。その場合は、カメラの画像データを読み込み中でないこと、またカメラの画像ファイルを開いていたアプリケーションが起動していないことを確認してください。確認後、「ハードウェアの取り外し」の操作を再度行い、その後ケーブルを外してください。

<u>静止画/ムービー</u>を見る

- 1 ブラウズウィンドウの「アルバム」タブをクリックし、見たいアルバムを選択します。
 - 選択したアルバムの画像がサムネイルエリア に表示されます。
- 2 見たい静止画のサムネイルをダブルク リックします。
 - 画像編集ウィンドウに切り換わり、画像が拡大されます。
 - •「戻る」 をクリックすると、ブラウズウィンドウに戻ります。





- 1 ブラウズウィンドウで見たいムービーのサムネイルをダブルクリックします。
 - ・画像編集ウィンドウに切り換わり、ムービーの1コマ目が表示されます。
- 2 ムービー表示部下側の「再生」□をクリックするとムービーが再生されます。



OLYMPUS Masterを使用せずにパソコンに画像を取り込んで保存する

このカメラはUSBストレージクラスに対応しています。OLYMPUS Masterを使用せずに付属のUSBケーブルでカメラとパソコンを接続し、画像を取り込んで保存することもできます。接続できるパソコンの環境は以下のとおりです。

Windows : Windows 2000 Professional/XP Home Edition/

XP Professional/Vista

Macintosh : Mac OS X v10.3以降

Ⅱ ご注意

- ・Windows Vista をお使いの場合は、72ページの手順3で [PC] を選択して ○を 押し、 [MTP] を選択することでWindows フォト ギャラリーが使用できます。
- USB端子を装備していても、以下の環境では正常な動作は保証いたしません。
 - 拡張カードなどでUSB端子を増設したパソコン
 - 工場出荷時にOSがインストールされていないパソコンおよび自作パソコン

もっとカメラのことが知りたいときに

こんなときは?

撮影前、こんなときは

電池を入れてもカメラが動かない

雷池の向きが正しくない

電池を正しく入れなおしてください。

雷池残量が少なくなった

・新しい電池を入れてください。充電池の場合は、電池を充電してください。 低温下にあり、一時的に雷池の性能が低下した

電池は低温下にあると性能が低下して、カメラを動かすための十分な充電量が確保できない場合があります。カメラから電池を一度取り出してポケットに入れるなどして少し温めてから使用してみましょう。

パソコンに接続している

・パソコンと接続中、カメラは動作しません。

カードが使えない

カードの接続面に汚れがついているとカードが読み込めず、[カードセットアップ] 画面が表示されることがあります。その場合は [カードを拭く] を選択し、
 選択し、
 急を押したあとカードを抜いて、乾いた柔らかい布で接触面を乾拭きしてください。

シャッターボタンを押しても撮影ができない

カメラがスリープモードに入っていた

・カメラは電源オンの状態(レンズ繰り出し、液晶モニタ点灯)で、何も操作しないと3分後にスリープモードと呼ばれる省電力状態に入り、液晶モニタは自動的に消灯します。この状態でシャッターボタンを全押ししても撮影できません。ズームレバーやその他のボタンを操作して、カメラをスリープモードから復帰させてから撮影しましょう。さらに12分放置すると、カメラは電源オフの状態(レンズ格納、液晶モニタ消灯)になります。POWERを押して電源を入れてください。

モードダイヤルが▶の位置にある

撮影した画像を液晶モニタに表示する再生モードです。撮影モードにしましょう。

モードダイヤルが GUIDEの位置にある

撮影ガイド表示中は撮影できません。撮影ガイドにしたがって項目を設定後撮影するか、モードダイヤルを回して、GUIDE以外の撮影モードにしましょう。

フラッシュが充電中である

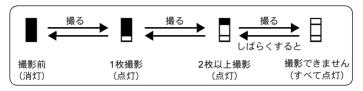
・ (フラッシュ充電)マークの点滅が終わってから、もう一度シャッターボタンを押してください。

カメラの内部温度が高くなった

長時間使用を続けると、カメラの内部温度が上がり、自動的に動作を停止する場合があります。電池を取り出して、カメラが冷えるまでしばらく待ってから撮影しましょう。また、使用中にカメラの外側の温度も上がりますが、故障ではありません。

液晶モニタのメモリゲージがすべて点灯している

すべて点灯している間は、撮影できません。メモリゲージの一番上が消灯するまでお待ちください。



ビューファインダが点灯しない

液晶モニタが点灯している

• |O|を押してビューファインダに切り換えてください。

液晶モニタが点灯しない

ビューファインダが点灯している

I□Iを押して液晶モニタを点灯させてください。

| ビューファインダ、または液晶モニタの表示が見にくい

カメラ内が結露※している

- 電源を切ってしばらくおき、カメラ全体が環境温度になじんで乾燥するのを 待ってからお使いください。
 - ※ 外気が寒いときに空気中にある水蒸気が急速に冷やされて水滴になること。 カメラが冷えた状態で急に暖かい部屋などに入れた場合に発生します。

撮影時に液晶モニタ、またはビューファインダの画面に縦スジが入る

・晴天下のような明るい被写体にカメラを向けると、画面に縦スジが入ることがあります。故障ではありません。

ビューファインダが正しく調整されていない

・視度調整ダイヤルを少しずつ回しながら、調整してください。

「ファインダを見やすくする」 (P.9)

日時設定がされていない

購入時のままで使用している

・お買い上げ時のカメラの状態では日時設定はされていません。日時設定をしてからご使用ください。

■電源を入れる」(P.6)

「日時設定 日付・時刻を設定する」(P.55)

カメラから雷池を抜いていた

• 電池を抜いた状態で約3日放置すると、日時の設定は初期設定に戻ります(当社試験条件による)。また、カメラに電池を入れていた時間が短い場合は、これよりも早く日時の設定が解除されます。大切なものを撮る前には日時の設定が正しいことを確認してください。

こんな撮影がしたい

狙ったものにピントを合わせたい

被写体の種類によっていくつかの方法があります。

被写体が画面の中央にない

- 被写体を中央においてフォーカスロックをしてから撮影する構図を決めます。
- [AF方式] を [ターゲット選択] に設定します。

応 「AF方式 ピントを合わせる範囲を変える」 (P.37)

被写体の動きが早い

- 撮影しようとする位置とほぼ同じ距離のものでピントを合わせ (シャッターボタン半押し)、そのまま撮影する構図に移して被写体を待ちます。
- 撮影モードをSにして、シャッター速度を自分で設定して撮影します。シャッター速度を早くすると、すばやい動きをとらえて止まっているように撮影します。

■ 「**S** シャッター速度を変更して撮影する」 (P.18)

被写体が暗い

• [AFイルミネータ] を [オン] にします。

■ 「AFイルミネータ 暗いところで補助光を光らせる」 (P.39)

|オートフォーカスの苦手な被写体

・次のような場合、オートフォーカスでピントが合いにくいことがあります。 液晶モニタの緑ランプの表示で確認することができます。

緑ランプ点滅 このようなものに はピントが合いま せん。



コントラストが はっきりしない被 写体



画面中央に極端に 明るいものがある 場合



縦線のないもの

緑ランプは点灯するが、写したいものにピントが合わない。



遠いものと近いも のが混在する場合



動きの速いもの



ピントを合わせた いものが中央にな い

いずれの場合も、被写体と同距離にあるコントラストのはっきりとしたものでピントを合わせたあと、構図を決めて撮影してください。また、縦線のない被写体の場合は、カメラを縦位置に構えてピントを合わせたあと、構図を横に戻して撮影しても効果的です。

ぶれない写真を撮りたい

カメラを正しく構え、シャッターボタンを静かに押して撮影してください。また、(ペー)を「オン」に設定して撮影すると、ぶれが補正されます。

写真がぶれる理由は、次の場合が考えられます。

- 光学ズームとデジタルズームを使うなど、高倍率のズームで撮影するとき
- 被写体が暗くシャッター速度が遅いとき
- フラッシュが使用できない、またはシャッター速度が遅くなるSCNモードを 設定しているとき

フラッシュを発光しないでぶれない写真を撮りたい

暗い場所でフラッシュを発光させずに撮りたいときは、フラッシュモードを 「**②**発光禁止〕にしたあと、次の設定をしてください。

[ISO感度] 設定を高くする

ISO感度 ISO感度を変更する」(P.35)

撮影した写真が粗い

撮影した写真が粗く見える理由はいくつかあります。

デジタルズームを使って拡大して撮影した

デジタルズームは画像の一部を切り出して拡大しています。拡大するほど画像の粗さが目立ちます。

応 「デジタルズーム 被写体を大きく撮影する」(P.37)

ISO感度を高く設定して撮影した

• [ISO感度] 設定を高くすると、ノイズと言われる本来そこにはないはずの色の小さな点や均一の色の部分に色むらが発生し、画像が粗く見えます。このカメラはノイズを抑えて高感度で撮影できる機能を備えていますが、ISO感度を高くすると、低いときよりは粗くなります。

ISO感度 ISO感度を変更する」(P.35)

正しい色で撮りたい

- ・撮影した写真の色が見た目と違う原因は被写体を照らす光源です。[ホワイトバランス] はカメラが正しい色を判断するための機能です。通常は [オート] でほとんどの環境をカバーしますが、被写体の条件によっては [ホワイトバランス] の設定を変えて試してみるほうが良い場合があります。
 - ・晴天の日中でも被写体が陰になるとき
 - 窓辺などで外光と照明光が重なってあたるとき
 - ・ 画面の中に白いものがないとき

□ 「ホワイトバランス 画像の色合いを調整する」 (P.34)
 「WB補正 ホワイトバランスの補正値を調整する」 (P.41)

白い砂浜や雪景色をきれいな白で撮りたい

SCNモードの 上または8で撮影します。晴天の海や雪山で撮影するのに最適です。

IST 「**SCN** 被写体に合った撮影シーンで撮影する」 (P.19)

- 通常、白い被写体(雪など)を撮影すると実際より暗く写ってしまいますが、
 ▲図で[+]に補正すると見たままの白を表現することができます。黒い被写体を撮影するときは、逆に[-]に補正すると効果的です。ただし、フラッシュを使用すると意図した明るさ(露出)で撮影できないことがあります。
- **№** 「△☑ボタン 画像の明るさを変える (露出補正)」 (P.27)

逆光でも人物の顔が暗くならないように撮りたい

• [♣*オン] に設定すると、逆光でも顔が明るく撮れます。また、外から室内を撮るときにも効果的です。

■3 「撮影モード:逆光時でも被写体を明るく撮る」(P.26)

• [測光] を [スポット] に設定すると、背景の光に影響されることなく、AF ターゲットマークの範囲にある被写体の明るさに合わせて撮影できます。

応受「測光 明るさを測る範囲を変える」(P.37)

・フラッシュモードを [★強制発光] に設定して、フラッシュを必ず発光させて撮影します。逆光でも顔が暗くならず撮影できます。逆光のとき以外に、 蛍光灯や人工照明下での撮影時でも [★強制発光] は有効です。

Ľ愛 「**○ 4** ボタン フラッシュ撮影する」 (P.27)

• [AF方式] を [顔検出] に設定すると、逆光でも露出が顔に合い、明るく撮れます。

■S 「AF方式 ピントを合わせる範囲を変える」(P.37)

撮りたいものが明るすぎたり暗すぎたりする

- **S**モードや**A**モードで撮影するとき、画面にシャッター速度や絞りの表示が 赤で表示されていることがあります。赤の表示は、正しい露出になっていな いことを示しています。このままの状態で撮影すると、明るすぎる、または 暗すぎる写真になってしまいます。その場合は、十字ボタンを使って設定値 を変更しましょう。
- 「A 絞り値を変更して撮影する」 (P.18)
 「S シャッター速度を変更して撮影する」 (P.18)

撮影中、これが知りたい

|撮影できる枚数を多くしたい

このカメラで撮影した画像を記録する方法は2つあります。

内蔵メモリに記録する

• 撮影をして撮影可能枚数が0になったら、カメラをパソコンなどに接続して 画像を保存し、内蔵メモリの画像を消去する必要があります。

カードを使う (別売)

カメラにカードを挿入しているとき、画像はカードに記録されます。カードの空き容量がなくなったら、画像をパソコンに保存してカードの画像を消去するか、新しいカードを使います。

・カメラにカードを挿入しているとき、内蔵メモリは使えません。内蔵メモリの画像は、[データコピー]の機能を使ってカードにコピーすることができます。

応 「データコピー 内蔵メモリの画像をカードにコピーする」 (P.52) 「カードについて」 (P.98)

内蔵メモリとカードの撮影可能枚数/撮影可能時間

静止画

				撮影可能	坟数(枚)			
画質 モード	画像サ	イズ	内蔵	¥モリ	カード (1GBの場合)			
			音声あり	音声なし	音声あり	音声なし		
RAW	3264×	2448	4	4	85	86		
SHQ	3264×2448		12	12	253	255		
	3:2 3264	1×2176	13	13	284	286		
HQ	3264×	2448	23	23	492	499		
	$3:2\ 3264 \times 2176$		26	26	551	561		
SQ1	2560×1920	高画質	19	19	404	410		
		標準	36	37	770	789		
	2304×1728	高画質	23	23	492	499		
		標準	43	45	927	954		
	2048×1536	高画質	29	29	615	627		
		標準	54	56	1142	1184		
SQ2	1600×1200	高画質	45	46	954	984		
		標準	82	86	1728	1827		
	1280×960	高画質	65	68	1390	1453		
		標準	112	121	2369	2558		
	1024×768	高画質	94	101	1998	2132		
		標準	151	168	3198	3553		
	640×480	高画質	233	275	4920	5814		
		標準	379	505	7995	10660		
16:9	1920×1080	標準	60	63	1279	1332		

ムービー

		連続撮影可能時間								
画質 画像サイズ		内蔵	メモリ	カード (1GBの場合)						
		音声あり	音声なし	音声あり	音声なし					
SHQ	640×480(30コマ/秒)	26秒	26秒	40秒	40秒					
HQ	320×240(15コマ/秒)	2分 22 秒	2分 26秒	29分	29分					
SQ	160×120(15コマ/秒)	9分 28秒	10分 44秒	29分	29分					

新しいカードを使いたい

・当社製以外のカードを使うときや、パソコンなどで他の用途に使用したカードを使うときは、[カード初期化] の機能を使ってカードを初期化してください。

□3 「内蔵メモリ初期化(カード初期化) 内蔵メモリ/カードを初期化する」 (P.52)

ランプの意味を知りたい

カメラの状態を知らせるためのランプがいくつかあります。

ランプ	状態
セルフタイマーランプ	[セルフタイマー 12s] 設定時 約10秒間点灯後、約2秒間点滅:シャッターが切れる(撮影される)
	[セルフタイマー 2s] 設定時 約2秒間点滅:シャッターが切れる(撮影される)
	[スマイルショット] 設定時 点灯:撮影待機
	点滅:フラッシュ充電中(撮影不可)
カードアクセスランプ	点滅:画像の記録中/画像の読み出し中/画像の取り出し中(パソコン接続時) ・カードアクセスランプの点滅中は、絶対に以下のことをしないでください。撮影した画像が保存されないだけでなく、内蔵メモリまたはカードが破壊され使用できなくなる場合があります。 ・電池カバー/カードカバーを開ける・電池やカードを取り外す ・ACアダプタを抜き差しする・USBケーブルを抜く
液晶モニタの緑ランプ	点灯: ピントと露出が固定 点滅: ピントが固定されていない • シャッターボタンから指を離し、ピントを合わせる位置 を少しずらしてもう一度シャッターボタンを半押しして ください。

電池を長持ちさせたい

- 以下の操作をすると実際に撮影をしなくても、電池を消耗しますので、ご注意ください。
 - 撮影モードでシャッターボタンを半押しして、オートフォーカス動作や手ぶれ補正動作を繰り返す
 - ズーム操作を繰り返す
 - [フルタイムAF] を [オン] に設定している
 - 長時間、液晶モニタで画像を表示する
 - パソコンやプリンタとの接続時

メニューで選べない機能がある/ボタンで選べない機能がある

- ・メニューを表示したとき、十字ボタンを使っても選べない項目がある場合があります(メニューがグレーで表示され、選択できません)。
 - 現在の撮影モードで設定できない項目の場合
 - すでに設定済みの項目との組み合わせの関係で設定できない場合: [フォーカスモード]を [MF] 設定時の [AF方式] など。
 - 他のカメラで撮影した画像を編集しようとしたとき
- ボタンを押したときに、設定できない項目がある場合があります。 [スーパーマクロ] と [フラッシュ] など。
- カメラにカードが入っていないと、使用できない機能があります。 パノラマ/プリント予約/カード初期化/データコピー

画質の選び方の目安を知りたい

画質は、画像サイズと圧縮の度合いの組み合わせを表しています。選択する場合の おおよその目安は、以下のとおりです。

パソコンで画像を処理/加工したい

• [RAW]

A3などの大きなサイズできれいに印刷したい/パソコンで画像処理したい

• [SHQ] [HQ]

A3やA4などのサイズに印刷したい

• [SQ1]

A5以下のサイズに印刷したい/メールに添付したりホームページに載せる

• [SQ2]

風景など被写体のワイド感を表現したい/ワイドテレビで画像を見る

• [16:9]

№ 「画質 用途に合わせて画質を変更する」 (P.31)

各機能の設定を初期設定に戻したい

・このカメラの一部の機能は、電源を切っても変更した設定を保持しています。 初期設定に戻すには [リセット] を実行してください。

モードダイヤルが**P、A、S、M、2**のとき:電源を切っても設定は保持します(ただし、セルフタイマー、パノラマ、インターバル撮影は除く)。

モードダイヤルが AUTO、SCNのとき:電源を切ると初期状態に戻ります(ただし、画質、手ぶれ補正を除く)。

応診「リセット 撮影機能を初期設定に戻す」(P.32)

屋外の液晶モニタが見にくい状況で露出の確認をしたい

明るい屋外での撮影では、液晶モニタが見にくく露出の確認がしづらいことが あります。

DISP./②を繰り返し押してヒストグラムを表示させる

グラフが両端の枠内に多く入ったり左右に偏らないように露出を設定しましょう。

ヒストグラム表示について

- ① 枠内に多く入ると、画像は黒くつぶれ気味に写ります。
- ② 枠内に多く入ると、画像は白くとび気味に写ります。
- ③ ヒストグラムの緑色の部分は、AFターゲットマーク 内の輝度分布です。



□3 「**DISP.**/② ボタン 情報表示を切り換える/メニューガイドを表示する/ 時刻を確認する」 (P.24)

ビューファインダを使用する

Ľ愛「I□Iボタン モニタを切り換える」(P.24)

再生中、こんなときは

赤目が補正できない

・画像によっては赤目補正されないことがあります。また、目以外の部分が補 正されることがあります。

再生中、こうしたい

内蔵メモリ内の画像を再生したい

カメラにカードが入っているときは内蔵メモリ内の画像は再生されません。 カードを抜いて操作してください。

撮影した画像の設定値などの情報を知りたい

- ・画像を再生してDISP-/②を押します。繰り返し押すと、表示される情報量が変わります。
- 「DISP.(②ボタン 情報表示を切り換える/メニューガイドを表示する/ 時刻を確認する」 (P.24)

目的の画像をすばやく表示したい

再生モードでズームレバーをW側に回して、複数の画像を一覧表示(インデックス再生)したり、画像をカレンダー形式で表示(カレンダー再生)します。

L図 「ズームレバー ズームイン/ズームアウトして撮る・見る」(P.22)

静止画に録音済みの音声を消したい

 一度録音したら音声のみを消すことはできません。音声を入れず(無音状態) 再録音してください。内蔵メモリまたはカードに残量がない場合は、録音できません。

□② 「録音 撮った画像に音声を録音する」(P.51)

画像をパソコンで見るとき、こうしたい

パソコンの画面で画像全体を見たい

パソコンのモニタ上で画像が表示されるときの大きさは、パソコンの設定によって変わります。モニタの設定が1024×768のときInternetExplorerを使って画像を見る場合、画像サイズが2048×1536の画像を100%で表示するとスクロールしないと全体を見ることができません。この場合、いくつかの方法があります。

画像閲覧用のソフトを使って画像を見る

- ・付属のCD-ROMのOLYMPUS Master 2をインストールして使用してください。パソコン画面のプロパティの設定を変更する
 - デスクトップのアイコンの配置が換わってしまうことがあります。パソコンの設定方法は、パソコンの取扱説明書をお読みください。

カメラにエラーメッセージが表示されたら

液晶モニタ表示	原因	こうしましょう
!! このカードは使用 できません	カードに問題がありま す。	このカードは使用できません。新しいカードを入れてください。
!! 書き込み禁止に なっています	カードが書き込み禁止 になっています。	パソコンを使って読み取り専用の設 定がされています。再度パソコンを 使って設定を解除してください。
振影可能枚数が 0です	内蔵メモリの撮影可能 枚数が0のため、撮影で きません。	カードを入れるか、不要な画像を消してください。大切な画像は消す前にカードを使用してデータコピーするか、パソコンに取り込んでください。
! 撮影可能枚数が 0です	カードの撮影可能枚数が0のため、撮影できません。	カードを交換するか、不要な画像を 消してください。大切な画像は消す 前にパソコンに取り込んでくださ い。
!! 内蔵メモリに残量 がありません	内蔵メモリに空き容量 がなく、新たな記録をす ることができません。	カードを入れるか、不要な画像を消してください。大切な画像は消す前にカードを使用してデータコピーするか、パソコンに取り込んでください。
! カード残量があり ません	カードに空き容量がなく、内蔵メモリのデータ コピーなど新たな記録 をすることができません。	カードを交換するか、不要な画像を 消してください。大切な画像は消す 前にパソコンに取り込んでくださ い。
【] 画像が記録されて いません	内蔵メモリまたはカードに記録画像がないた め画像が再生できませ ん。	内蔵メモリまたはカードに画像が記録されていません。 撮影してから再生してください。
この画像は再生できません	選択した画像に問題が あり、再生できません。	パソコンの画像ソフトなどで再生してください。それでも再生できない場合は、画像ファイルの一部が壊れています。
この画像は編集できません	他のカメラで撮影した 画像などを選択してい る場合は編集できませ ん。	パソコンの画像ソフトなどで編集してください。
カードカバーが開 いています	カードカバーが開いて います。	カードカバーを閉めてください。

液晶モニタ表示	原因	こうしましょう
電池残量がありま	電池残量がありません。	新しい電池を入れてください。充電 池の場合は、電池を充電してくださ い。
世ん回路冷却の為	[手ぶれ補正] を [オン]	* ['] 。 カメラが冷えるまでしばらく待って
国路市かの局 動画撮影を中止します 暫くお待ち下さい 回路冷却中 暫くお待ち下さい	においれては、 に設定して長時間連続してムービー撮影したため、カメラの内部温度が 上がり、撮影を中止しました。	カスフが得えるまでしばら、待ってから撮影するか、[手ぶれ補正]を [オフ] に設定して撮影してください。
カードセットアップ (40) カードを超く カード初報を 日 東京・OK	カードが読み込めてい ません。またはカードが 初期化されていません。	 「カードを拭く」を選択し、 たるはい。カードを抜いて 乾いた柔らかい布で接触面を乾拭 きしてください。 「カード初期化」→「する」の順に 選択し、 を押して初期化します。初期化すると、カード内のデータはすべて消去されます。
メモリセットアップ [18] 電流オフ (共産メモリ初節化 (日本) 決定+O的	カメラの内蔵メモリに エラーがあります。	[内蔵メモリ初期化] ▶ [する] の順に選択し、圖を押して初期化します。初期化すると内蔵メモリのデータはすべて消去されます。
〇火 接続されていません	カメラがパソコンまた はプリンタに正しく接 続されていません。	カメラとパソコンまたはプリンタを 正しく接続しなおしてください。
★ 用紙がありません	用紙切れです。	用紙をプリンタに補充してくださ い。
インクがありません	インク切れです。	インクをプリンタに補充してくださ い。
8√ 紙づまりです	用紙が詰まっています。	詰まった用紙を取り除いてください。
プリンタの設定が 変更されました	プリンタ側で用紙カセットを取り出すなどの操作をした場合です。	プリントの設定中には、プリンタの 操作はしないでください。
	エラーが発生しました。	カメラとプリンタの電源を切り、プリンタの状態を確認してから再度電源を入れ直してください。
! この画像はプリント できません	他のカメラで撮影した 画像などでは、プリント できないものがありま す。	パソコンなどを使ってプリントして ください。

	マイモード設定	カスタムボタン	参照頁	
P/A/S/M/SCENE	0	_	P.6	
露出補正	0	_	P.27	
絞り値	0	_	P.18	
シャッター速度	0	_	P.18	
フラッシュ	0	_	P.27	
マクロ	0	_	P.26	
セルフタイマー	0	_	P.28	
Q ^½ :	0	_	P.26	
モニタ (IOI) ^{※1}	0	_	P.24	
ズーム位置 ^{※2}	0	_	_	
手ぶれ補正	0	〇 (初期設定)	P.23	
AEロック	_	0	P.24	
AFロック	_	0	P.23	
AFロック+AEロック	_	0	P.24	
画質	0	0	P.31	
ホワイトバランス	0	_	P.34	
ISO感度	0	_	P.35	
ドライブ	0	_	P.36	
ファインズーム	0	0	P.36	
デジタルズーム	0	0	P.37	
測光	0	_	P.37	
AF方式	0	0	P.37	
フォーカスモード	0	0	P.38	
フルタイムAF	0	0	P.38	
動体予測AF	0	0	P.38	
AFイルミネータ	0	_	P.39	
フラッシュ補正	0	_	P.39	
フラッシュシンクロ	0	0	P.39	
フラッシュ選択	0	0	P.40	
静止画録音	0	0	P.40	
パノラマ	0	_	P.41	
WB補正	0	_	P.41	
シャープネス	0	_	P.42	

^{※1} 液晶モニタとビューファインダのどちらを使用するかを設定します。

^{※2} ズーム位置の設定は、27mm/50mm/150mm/300mm/486mmから選択します。(表示されるズーム位置は35mmカメラの焦点距離換算値です。)

機能名	マイモード設定	カスタムボタン	参照頁
コントラスト	0	_	P.42
彩度	0	_	P.42
ノイズリダクション	0	0	P.42
インターバル撮影	0	_	P.43
口 (コンバージョンレンズ)	0	_	P.43
情報表示	0	_	P.24
罫線表示	0	_	P.58
ヒストグラム表示	0	_	P.58

撮影モード/撮影シーン別設定可能な機能

撮影モードによっては、設定できない項目があります。詳しくは、以下の表をご覧ください。MPモードでは、選択した撮影モードによって設定可能な機能は異なります。

SCNモードの撮影シーンによって、その効果を出すために設定できる機能に制限がある場合は、で示しています。詳しくは、「撮影シーン別制限事項のある機能」 (P.92) をご覧ください。

●撮影モード別設定可能な機能

機能	撮影モード	AUTO	Р	Α	S	М	SCN	<u>R</u>	参照頁
フラッシュ	オート発光	0	0	0	_	_		_	P.27
	赤目軽減	0	0	0	_	_		_	P.27
	強制発光	0	0	0	0	0		_	P.27
	赤目・強制発光	0	0	0	0	0		_	P.27
	スローシンクロ	0	0	0	_	_		_	P.27
	発光禁止	0	0	0	0	0		ı	P.27
露出補正		0	0	0	0	_	0	0	P.27
絞り値		_	_	0	_	0	_	_	P.18
シャッター速度		_	ļ	ı	0	0			P.18
マクロ		0	0	0	0	0		0	P.27
スーパーマクロ		0	0	0	0	0		0	P.27
セルフタイマー		0	0	0	0	0		0	P.28
情報表示		0	0	0	0	0	0		_
光学ズーム		0	0	0	0	0		0*1	_
手ぶれ補正		0	0	0	0	0	0	0	P.23
AEロック		_	0	0	0			_	P.24

撮影モード機能	AUTO	Р	Α	S	М	SCN	2	参照頁
AFロック	_	0	0	0	0		_	P.23
AFロック+AEロック	_	0	0	0	_		_	P.24
顔検出パーフェクトショット	0	0	0	0	0		0	P.26
画質	O ^{**2}	0	0	0	0		0	P.31
ホワイトバランス	_	0	0	0	0	0	0	P.34
ISO感度	_	0	0	0	O ^{**3}		_	P.35
ドライブ	_	0	0	0	O ^{**4}		_	P.36
ファインズーム	_	0	0	0	0		_	P.36
デジタルズーム	_	0	0	0	0		0	P.37
測光	_	0	0	0	0	0	0	P.37
AF方式	_*5	0	0	0	0		_	P.37
フォーカスモード	_	0	0	0	0		_	P.38
フルタイムAF	_	0	0	0	0		0	P.38
動体予測AF	_	0	0	0	0		_	P.38
AFイルミネータ	_	0	0	0	0		_	P.39
フラッシュ補正	_	0	0	0	0		_	P.39
フラッシュシンクロ	_	0	0	0	0		_	P.39
フラッシュ選択	_	0	0	0	0		_	P.40
静止画録音	_	0	0	0	0		_	P.40
パノラマ	_	0	_	_	_		_	P.41
WB補正	_	0	0	0	0	0	0	P.41
シャープネス	_	0	0	0	0	0	0	P.42
コントラスト	_	0	0	0	0	0	0	P.42
彩度	_	0	0	0	0	0	0	P.42
ノイズリダクション	_	0	0	0	O ^{*6}		_	P.42
インターバル撮影	_	0	0	0	0		_	P.43
口(コンバージョンレンズ)	_	0	0	0	0		0	P.43
ムービー録音	_	_	_	_	_	_	0	P.44

^{※1 [}ムービー録音] を [オン] に設定していると、撮影中に光学ズームが使用できません。[ムービー録音] を [オン] に設定してズームを使いたい場合は、[デジタルズーム] を [オン] に設定してください。

^{※2 [}RAW] は設定できません。

^{※3 [}オート] [高感度オート] は設定できません。

^{※4 [}BKT] は設定できません。

^{※5 [}iESP] に固定されます。

^{※6} バルブ撮影時は、「オン」に固定されます。

●撮影シーン別制限事項のある機能

撮影シーン	n "1		R	щ					
	* <u>+</u> 8	A	2	3	22		#: ₃	1/2	参照頁
機能	8								
セルフタイマー	0	0	0	0	0	0	0	0	P.28
フラッシュ	0	0	0	-	0	_	_	_	P.27
マクロ	0	_	-	0	-	_	_	0	P.27
スーパーマクロ	0	_	_	0	_	_	_	0	P.27
光学ズーム	0	0	0	0	_	0	0	0	_
AEロック	0	0	0	0	0	0	0	0	P.24
AFロック	0	0	0	0	0	0	_	0	P.23
AFロック+AEロック	0	0	0	0	0	0	_	0	P.24
顔検出パーフェクトショット	0	0	_	_	0	0	_	0	P.26
画質	O ^{*1}	O ^{*1}	O ^{*1}	O ^{**2}	O ^{*1}	0*1	O ^{*1}	0*1	P.31
ISO感度	_	_	_	_	_	_	_	_	P.35
ドライブ	O**3	O [*] 3	_	_	O**3	_	_	O**3	P.36
ファインズーム	0	0	0	_	_	0	0	0	P.36
デジタルズーム	0	0	0	_	_	0	0	0	P.37
AF方式	0	0	0	0	_*4	0	_	0	P.37
フォーカスモード	0	0	0	0	0	0	_	0	P.38
フルタイムAF	0	0	0	0	0	0	_	0	P.38
動体予測AF	0	0	0	0	0	0	_	0	P.38
AFイルミネータ	0	0	0	0	0	0	_	_	P.39
フラッシュ補正	0	0	0	_	0	_	_	_	P.39
フラッシュシンクロ	0	0	0	-	0	_	_	-	P.39
フラッシュ選択	0	0	0	_	0	_	_	_	P.40
静止画録音	0	0	0	0	0	0	0	0	P.40
パノラマ	0	0	0	0	0	0	0	0	P.41
ノイズリダクション	_	_	*5	_	_	_	*5	_	P.42
インターバル撮影	0	0	0	0	0	0	0	0	P.43
☑ (コンバージョンレンズ)	0	0	0	0	0	0	0	0	P.43

撮影シーン機能		ዾ	P n	■ n. 2□	% 1	≈ 2	•	6	***	参照頁
セルフタイマー	0	0	0	0	0	0	0	_	0	P.28
フラッシュ	_	_	_	O*6	0	0*7	O**8	O**8	0*7	P.27
マクロ	0	*9	0	0	0	_	*9	0	0	P.27
スーパーマクロ	0	_	0	0	0	_	_	_	_	P.27
光学ズーム	0	0	0	0	0	_	0	0	0	_

撮影シーン機能	<u></u>	<u>አ</u>	1	■ In 2	X 1	€ 2	•	6	W.	参照頁
MR AEロック	0	0	0	0	0	0	0	0		P.24
AFD v D	0	0	0	0	0	_	0			P.23
AFロック+AEロック	0	0	0	0	0		0	_		P.24
顔検出パーフェクトショット	0	0	0	0	0	0	0	0	0	P.26
画質	0*1	_*10	0*2	0*1	0*1	O ^{*1}	-		•	P.31
ISO感度	_	_	_		0	0	0	_	_	P.35
ドライブ	0*7	*13	*14	*15	O ^{**16}	O ^{**16}	O ^{**16}	O ^{**17}	0	P.36
ファインズーム	0	0	_	0	0	_	0	_	O ^{**7}	P.36
デジタルズーム	0	0	_	0	0	_	0	_	O ^{**7}	P.37
AF方式	0	0	0	0	O ^{**18}	_	O ^{**} 18	O ^{**19}	0	P.37
フォーカスモード	0	_	0	_	0	_	_	_	_	P.38
フルタイムAF	0	0	0	0	0	_	0	*5	0	P.38
動体予測AF	0	_	0	0	0	_	_	-	1	P.38
AFイルミネータ	0	0	0	0	_	_	_	0	0	P.39
フラッシュ補正	_	_	-	0	0	0	0	0	0	P.39
フラッシュシンクロ	_	_	_	0	0	0	0	0	0	P.39
フラッシュ選択	_	_	_	0	0	0	0	0	0	P.40
静止画録音	0	_	_	_	_	_	_	_	0	P.40
パノラマ	0	_	_	_	0	0	0	_	0	P.41
ノイズリダクション	_	_	_	_	_	_	_	_	0	P.42
インターバル撮影	0	_	_	_	0	0	0	_	0	P.43
☑ (コンバージョンレンズ)	0	_	0	0	0	0	_	0	0	P.43

- ※1 [RAW] は設定できません。
- ※2「画質]は「2048×1536]以下に制限されます。
- ※3 [高速連写1]、[高速連写2] は設定できません。
- ※4「iESP」に固定されます。
- ※5 [オン] に固定されます。
- ※6 [ふ赤目軽減] [ふな赤目・強制発光] は設定できません。
- ※7 [高速連写1]、[高速連写2] 使用時は設定できません。
- ※8「★強制発光]または「②発光禁止」のみ設定できます。
- ※9 [♥マクロ] に固定されます。
- ※10[画質] は [SQ2] の [640×480] に固定されます。
- ※11「画質」は「1280×960」以下に制限されます。
- ※12[高速連写1] 設定時、[画質] は [2048×1536] 以下に、[高速連写2] 設定時、 [画質] は [1280×960] 以下に制限されます。
- ※13「BKT」に固定されます。
- ※14[高速連写1] に固定されます。
- ※15[AF連写] に固定されます。
- ※16[高速連写1]、[高速連写2] は設定できません。
- ※17[高速連写2] に固定されます。
- ※18[顔検出] は設定できません。
- ※19「顔検出」に固定されます。
- ※20[フルタイムAF] が [オフ] のときは、設定できます。

用語解説

画像サイズ

画像を構成する点(ピクセル)の数で表した画像の大きさのこと。例えば、640 × 480で撮影した画像は、パソコンのモニタの設定が640 × 480のときではモニタ全体に表示されますが、1024 × 768ではモニタの一部分にだけ表示されます。

画素数

画像を形成する最小単位の点。画素数が多いほど、サイズの大きな画像を作るのに適しています。

けられ

撮影画面内に邪魔なものが入って、被写体が完全に写らないとき、またファインダで覗いたときに撮影レンズの鏡胴で視野の一部が見えないことも、けられといいます。撮影レンズに不適切なフードを使った場合などに視野の四隅が暗くなることもいいます。

絞り

レンズを通して入ってくる光量を調節する機構。値が小さいほど光が多く入り、 値が大きいほど入る光が少なくなります。そのレンズで使える最小の絞り値にす ることを開放するといい、絞り値を大きくするのを絞り込むといいます。

スリープモード (待機状態)

電池を節約するためのモード。電源を入れたままカメラを一定時間放置すると、 電池を節約するためにカメラは動作を停止します。シャッターボタンや十字ボタ ンなどの操作をすると、すぐにカメラは動作します。

スレーブフラッシュ

カメラとシンクロコードなどで接続せずに使用できるワイヤレスフラッシュ。 カメラ側のフラッシュの発光に同調して発光します。被写体の影のつき方を変え るなど、ライティングに変化を出すことができます。

ノイズリダクション

暗いところでの撮影では、CCDにあたる光の量が少なくなるので、遅いシャッター速度で撮影します。長時間露出時はCCDに光があたっていない部分からも信号が発生し、ノイズとして画像に記録されます。ノイズリダクションが働くとカメラが自動的にノイズを軽減してきれいな画像を撮影することができます。

露出

画像が写るために得る光の量。シャッター速度と絞りでレンズを通して入ってくる光の量を調節して、露出を決めます。

アルファベット順

Aモード (aperture priority mode)

絞り優先AEモード。絞り値は自分で決め、カメラが絞り値にしたがってシャッター速度を変化させ、適正な露出で撮影するモード。

AE (automatic exposure)

自動露出。カメラが自動的に露出を決める方式。このカメラには、絞りとシャッター速度をカメラに任せる**P**モード、絞り値を決めてシャッター速度をカメラに任せる**A**モード、シャッター速度を決めて絞り値をカメラに任せる**S**モードの3種類のAEがあります。Mモードでは、絞り値とシャッター速度の両方を決める必要があります。

CCD (charge coupled device)

レンズを通して入ってきた光を受けて、電気信号に変換する素子。CCDで受けた 光をRGBの信号に変換して、一つの画像を作り出します。

DCF (design rule for camera file system)

電子情報技術産業協会(JEITA)で制定された、画像ファイルに関する規格。

DPOF (digital print order format)

デジタルカメラの自動プリントアウト情報を記録するフォーマット。画像を保存したカードにプリントしたい画像の指定や、枚数の指定情報を記録することで、DPOF対応の写真店やプリンタでプリントアウトを簡単に行うことができます。

ESP測光 (electro selective pattern) /デジタルESP測光

CCD出力を分割測光によって、周辺と中心部を個別に測光し、演算して露出を決める測光方法。

EV (exposure value)

露出値。絞り値がF1、シャッター速度が1秒のときの光量をEV0と規定し、それより絞りを一段絞ったり、シャッター速度を一段早くするたびに、数値は1ずつ多くなります。EVは明るさとISO感度でも表せます。

ISO

国際標準化機構の略称。デジタルカメラの感度はフィルム感度とともにISO規格で定められているため、感度を表す記号として「ISO100」のように表記します。数値が大きくなるほど、光に対する感度が強くなり、少ない光でも感光します。

JPEG (joint photographic experts group)

静止画の圧縮方式。このカメラで撮影した写真(画像)は、JPEG形式で記録されます。パソコンに読み込めば、グラフィックス用のアプリケーションソフトで加工したり、インターネット閲覧ソフト(ブラウザ)で見ることができます。

Mモード (manual mode)

シャッター速度と絞り値を、自分で設定して撮影するモード。

NTSC/PAL (National Television Systems Committee/Phase Alternating Line)

テレビの放送方式。NTSCは主に日本、北米、韓国で使用され、PALは主にヨーロッパ諸国や中国で使用されています。

Pモード (program mode)

プログラムAEモード。カメラが自動的に、適正な絞り値とシャッター速度を設定して撮影するモード。

PictBridge

異なるメーカーのプリンタとデジタルカメラを接続し、画像を直接プリントする ことを目的とした規格です。

$S \pm - F$ (shutter speed priority mode)

シャッター速度優先AEモード。シャッター速度を自分で決め、カメラがシャッター速度にしたがって絞り値を変化させ、適正な露出で撮影するモード。

TFT (thin-film transistor) 液晶

薄膜で作られたトランジスタを利用したカラー液晶モニタ。

- ●保証書はお買い上げの販売店からお渡しいたしますので「販売店名・お買い上げ日」等の記入されたものをお受け取りください。もし記入もれがあった場合は、ただちにお買い上げの販売店へお申し出ください。また保証内容をよくお読みの上、大切に保管してください。
- ●本製品のアフターサービスに関するお問い合わせや、万一故障の場合はお買い上げの販売店、当社修理センター、またはサービスステーションにご相談ください。取扱説明書にしたがったお取扱いにより、本製品が万一故障した場合は、お買い上げ日より満1ヶ年間「保証書」記載内容に基づいて無料修理いたします。
- ●保証期間経過後の修理等については原則として有料となります。
- 当カメラの補修用性能部品は、製造打ち切り後5年間を目安に当社で保有しております。したがって本期間中は原則として修理をお受けいたします。なお、期間後であっても修理可能な場合もありますので、お買い上げの販売店、当社修理センター、またはサービスステーションにお問い合わせください。
- ●海外で故障・不具合が生じた場合は、オリンパス代理店リストに記載の♥マークが付いた販売店・サービスステーションまでご依頼ください。
- ●本製品の故障に起因する付随的損害(撮影に要した諸費用、および撮影により得られる利益の喪失等)については補償しかねます。また、運賃諸掛かりはお客様においてご負担願います。
- ●修理品をご送付の場合は、修理箇所を指定した書面を同封して十分な梱包でお送りください。また控えが残るよう宅配便または書留小包のご利用をお願いします。

お手入れ

カメラのお手入れ

カメラの外側

 柔らかい布でやさしく拭いてください。汚れがひどい場合は、うすめた低刺激の せっけん水に布を浸して、硬く絞ってから、汚れを拭き取ります。そのあと、乾い た布でよく拭きます。海辺でカメラを使用した場合は、真水に浸した布を硬く絞っ て拭き取ります。

液晶モニタとビューファインダ

柔らかい布でやさしく拭きます。

レンズ

レンズブロワー(市販)でほこりを吹き払って、レンズクリーニングペーパーでや さしく拭きます。

資料

☑ ご注意

- 絶対にベンジンやアルコールなどの強い溶剤や化学雑巾を使わないでください。
- レンズを汚れたままにしておくと、カビが生えることがあります。

カメラの保管

- ・カメラを長期間使用しないときは、電池やACアダプタ、カードを取り外してから 風通しがよく涼しい乾燥した場所に保管してください。
- 保管期間中でも、ときどき電池を入れてカメラの動作を確かめてください。

Ⅱ ご注意

• 薬品を扱うような場所での保管は腐食などの原因になるため避けてください。

電池について

●このカメラでは、次の電池を使用することができます。用途にあわせてお選びください。

単3形アルカリ雷池

撮影可能枚数はお使いの電池の銘柄や使用条件によって大きく変わります。

単3形ニッケル水素電池

当社製ニッケル水素電池は繰り返し使用できるので経済的です。詳しくは、充電 器に付属の取扱説明書をお読みください。

- リチウム電池パック (CR-V3) および単3マンガン電池は使用できません。
- カメラの消費電力は、使用条件などにより大きく異なります。
- ●以下の条件では撮影をしなくても電力を多く消費するため、電池の消費が早くなります。
 - ズーム動作を繰り返す。
 - 撮影モードでシャッターボタンを半押しして、オートフォーカス動作や手ぶれ 補正動作を繰り返す。
 - ・[フルタイムAF] を [オン] に設定している。
 - 長時間、液晶モニタで画像を表示する。
 - パソコンやプリンタとの接続時。
- ●電池の寿命は、お使いの電池の種類、メーカー、カメラの使用条件などにより 大きく異なります。

同様に条件により、電池残量警告が表示されずにカメラの電源が切れる場合や、逆に電池残量警告が早めに表示される場合があります。

カードについて

別売のカードに撮影した画像を記録することもできます。

内蔵メモリおよびカードは、撮影した画像を記録するためのフィルムにあたるものです。

記録された画像は自由に削除したり、パソコンで加工することができます。 内蔵メモリはカメラから取り出したり、交換したりすることはできません。 容量の大きなカードに交換すると記録できる枚数を増やすことができます。

- ① インデックスエリア カードに保存されている内容がわかるように、ここに記入 できます。
- ② 接触面(コンタクトエリア) カメラの信号読み取り接点が接触する部分です。 この部分には直接手を触れないでください。





使用できるカード

xD-ピクチャーカード (16MB~2GB) (TypeH/M, Standard)

内蔵メモリとカードの関係

内蔵メモリまたはカードのどちらを使用して撮影・再生しているか、液晶モニタの 表示で確認できます。





再生モード



使用メモリ表示

[IN]:内蔵メモリ使用時

[xD]: カード使用時

↓ ご注意

初期化や削除をしてもカード内のデータは完全には消去されません。廃棄する 際は、カードを破壊するなどして個人情報の流出を防いでください。

資料

 カードアクセスランプの点滅中はデータの 読み出しや書き込みが行われていますの で、絶対に電池カバー/カードカバーを開 けないでください。撮影した画像が破壊されるだけでなく、内蔵メモリまたはカード が破壊され使用できなくなる場合があります。



カードアクセスランプ

ACアダプタ

長時間スライドショーを行う、パソコンに画像をダウンロードするなど、時間がかかる作業を行なう場合には、ACアダプタ(C-8AC/別売)のご使用をおすすめします。

専用のACアダプタ以外はご使用にならないでください。

□ご注意

- カメラの電源が入っているとき、カメラを他の機器に接続しているとき、電池 やACアダプタを抜き差ししないでください。カメラに設定されている設定値 や機能にトラブルが生じる場合があります。
- ACアダプタの取扱説明書を必ずお読みください。

海外での使用について

ACアダプタは、世界中のほとんどの家庭用電源AC100~240V(50/60Hz)でご使用になれます。ただし、国や地域によっては、電源コンセントの形状が異なるため、変換プラグアダプタ(市販)が必要になる場合があります。



変換プラグアダプタ (市販)

- イラストの変換プラグアダプタ(市販)は一例です。
- 詳しくは、電気店や旅行代理店でご確認ください。
- 市販の海外旅行用電子変圧器(トラベルコンバーター)は、ACアダプタが故障することがありますので使用しないでください。

ご使用の前に、この内容をよくお読みのうえ、製品 を安全にお使いください。

ここに示した注意事項は、製品を正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害と財産の損害を未然に防止するためのものです。内容をよく理解してから本文をお読みください。

\triangle	危険	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を 負う差し迫った危険の発生が想定される内容を示しています。
\triangle	警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を 負う可能性が想定される内容を示しています。
Ŵ	注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性 が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示し ています

製品の取り扱いについてのご注意

▲ 警告

● 可燃性ガス、爆発性ガス等が大気中に存在するおそれのある場所では使用しない

引火・爆発の原因となります。

- フラッシュやLEDを人(特に乳幼児)に向けて至近距離で発光させない
- ●カメラで日光や強い光を見ない 視力障害をきたすおそれがあります。
- 幼児、子供の手の届く場所に放置しない
 - 以下のような事故が発生するおそれがあります。
 - ・誤ってストラップを首に巻きつけ、窒息を起こす。・電池などの小さな付属品を飲み込む。万一飲み込んだ場合は、直ちに医師
 - にご相談ください。
 目の前でフラッシュが発光し、視力障害を起こす。
 - カメラの動作部でけがをする。
- ●ほこりや湿気、油煙、湯気の多い場所で長時間使用したり、保管しない 火災・感電の原因となります。
- ●フラッシュの発光部分を手で覆ったまま発光しない
- ●連続発光後、発光部分に手を触れない やけどのおそれがあります。
- ●分解や改造をしない

感電・けがをするおそれがあります。

●内部に水や異物を入れない 火災・感雷の原因となります。

万一水に落としたり、内部に水や異物が入ったときは、すぐに電源を切り電池を抜き、販売店、当社修理センター、またはサービスステーションにご相談ください。

●通電中の充電器、充電中の電池に長時間触れない 充電中の充電器や電池は、温度が高くなります。また別売のACアダプタを 長時間ご使用の場合にも、本体の温度が高くなります。長時間皮膚が触れて いると、低温やけどのおそれがあります。

資料

● 専用の当社製充電式電池と充電器以外は使用しない

発熱、変形などにより、火災・感電の原因となります。またカメラ本体または電源が故障したり、思わぬ事故が起きる可能性があります。専用品以外の使用により生じた傷害は補償しかねますので、ご了承ください。

⚠ 注意

●異臭、異常音、煙が出たりするなどの異常を感じたときは使用を中止する 火災・やけどの原因となることがあります。

やけどに注意しながらすぐに電池を取り外し、販売店、当社修理センター、 またはサービスステーションにご連絡ください。

(電池を取り外す際は、素手で電池を触らないでください。また可燃物のそばを避け、屋外で行ってください。)

●濡れた手でカメラを操作しない

故障・感電の原因となることがあります。また、ACアダプタの抜き差しは、 濡れた手では絶対しないでください。

- ●カメラをストラップで提げて持ち運んでいるときは、他のものに引っかからないように注意する
 - けがや事故の原因となることがあります。
- ●高温になるところに放置しない 部品の劣化・火災の原因となることがあります。
- ●専用のACアダプタ以外は使用しない カメラ本体または電源が故障したり、思わぬ事故が起きる可能性があります。専用以外のACアダプタの使用により生じた傷害は補償しかねますので、あらかじめご了承ください。
- ACアダプタのコードを傷つけない

ACアダプタのコードを引っ張ったり、継ぎ足したりは絶対にしないでください。必ず電源プラグを持って、抜き差しを行ってください。

以下の場合はただちに使用を中止し、販売店、当社修理センターまたはサービスステーションにご相談ください。

電源プラグのコードが熱い、焦げ臭い、煙が出ている。

ACアダプタのコードに傷、断線、または電源プラグに接触不良がある。

電池についてのご注意

液漏れ、発熱、発火、破裂、誤飲などによるやけどやけがを避けるため、以下の注 意事項を必ずお守りください。

⚠ 危険

- ●火の中に投下したり、加熱しない 発火・破裂・火災の原因となります。
- ●(+)(-)端子を金属類で接続しない
- ●電池と金属製のネックレスやヘアピンを一緒に持ち運んだり、保管しないショート、発熱し、やけど・けがの原因となります。
- 直射日光のあたる場所、炎天下の車内、ストーブのそばなど高温になる場所で使用・放置しない 液漏れ、発熱、破裂などにより、火災・やけど・けがの原因となります。
- ●直接ハンダ付けしたり、変形・改造・分解をしない 端子部安全弁の破壊や、内容物の飛散が生じ危険です。 火災・破裂・発火・液漏れ・発熱・破損の原因となります。

火災・破裂・発火・液漏れ・発熱・破損の原因となります。

●電池の液が目に入った場合は失明のおそれがあるので、こすらず、すぐに水道水などのきれいな水で十分に洗い流したあと、直ちに医師の診断を受けてください。

▲ 警告

- ●水や海水などにつけたり、端子部を濡らさない
- ■濡れた手で触ったり持ったりしない 感電・故障の原因となります。
- ●以下の内容を守らない場合、電池の液漏れ、発熱、発火、破裂により、火災やけがのおそれがあります。
 - このカメラで指定されていない電池を使わないでください。
 - 古い電池と新しい電池、充電した電池と放電した電池、また、容量、種類、 銘柄の異なる電池を一緒に混ぜて使用しないでください。
 - 充電できないアルカリ電池やリチウム電池などを充電しないでください。
 - +-を逆にして装着、使用しないでください。また、機器にうまく入らない場合は無理に接続しないでください。
 - 外装シール(絶縁被覆)を一部またはすべて剥がしている電池や、破れている電池をご使用になりますと、電池の液漏れ、発熱、破裂の原因になりますので、絶対にご使用にならないでください。
 - ・市販されている電池の中にも、外装シール(絶縁被覆)の一部またはすべてが剥がされている電池があります。このような電池は、絶対にご使用にならないでください。
- ●このような形状の電池はご使用になれません。



● 充電式電池が所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は、充電を中止する

火災・破裂・発火・発熱の原因となります。

- ●外装にキズや破損のある電池は使用しない 破裂・発熱の原因となります。
- ●電池に強い衝撃を与えたり、投げたりしない 破裂・液漏れの原因となります。
- ●カメラの電池室を変形させたり、異物を入れたりしない
- ●液漏れ、変色、変形、その他異常が発生した場合は、使用を中止する 火災・感電の原因となります。 販売店または当社サービスステーションにご相談ください。
- ●電池の液が皮膚・衣類へ付着すると、皮膚に傷害を起こすおそれがあるので、 直ちに水道水などのきれいな水で洗い流してください。

資料

⚠ 注意

- ●電池を使ってカメラを長時間連続使用したあとは、すぐに電池を取り出さない い やけどの原因となることがあります。
- ●長期間使用しない場合は、カメラから電池を外しておく 液漏れ・発熱により、火災・けがの原因となることがあります。
- ●マンガン電池は使用しない。 電池寿命が短いばかりでなく、電池の発熱などにより本体に損害をもたらす おそれがあります。

充電器についてのご注意

⚠ 危険

- 充電器を濡らしたり、濡れた状態または濡れた手で触ったり持ったりしない 故障・感電の原因となります。
- 充電器を布などで覆った状態で使用しない 熱がこもってケースが変形したり、火災・発火・発熱の原因となります。
- 充電器を分解・改造しない 感電・けがの原因となります。
- 充電器は指定の電源電圧で使用する 指定以外の電源電圧を使用すると、火災・破裂・発煙・発熱・感電・やけど の原因となります。

▲ 警告

- 充電器のコードは傷つけたり、引っ張ったり、継ぎ足したりしない 火災・感電の原因となることがあります。 コンセントからの抜き差しは、必ず電源プラグを持って行ってください。 以下の場合はすぐに使用を中止し、販売店、当社修理センター、またはサービスステーションにご相談ください。
 - 電源プラグやコードが熱い、焦げ臭い、煙が出ている。
 - 充電器のコードにキズ、断線、または電源プラグに接触不良がある。

⚠ 注意

●お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜いて行う 電源プラグを抜かないで行うと、感電・けがの原因となることがあります。

使用上のご注意

使用条件について

- ◆本製品には精密な電子部品が組み込まれています。以下のような場所で長時間使用したり放置すると、動作不良や故障の原因となる可能性がありますので、避けてください。
 - 直射日光下や夏の海岸、窓を閉め切った自動車の中、冷暖房器、加湿器の そばなど、高温多湿、または温度・湿度変化の激しい場所
 - 砂、ほこり、ちりの多い場所
 - 火気のある場所
 - 水に濡れやすい場所
 - ・ 激しい振動のある場所

貧料

- ●カメラを落としたりぶつけたりして、強い振動やショックを与えないでください。
- ●レンズを直射日光に向けたまま撮影または放置しないでください。CCDの退色・焼きつきを起こすことがあります。
- ●寒い戸外から暖かい室内に入るなど急激に温度が変わったときは、カメラ内部で結露が発生する場合があります。ビニール袋などに入れてから室内に持ち込み、カメラを室内の温度になじませてからご使用ください。
- ●カメラを長期間使用しないと、カビがはえるなど故障の原因となることがあります。使用前には動作点検をされることをおすすめします。
- ●カメラのそばにクレジットカードや磁気定期券、フロッピーディスクなどの 磁気の影響を受けやすいものを近づけないでください。データが壊れて使用 できなくなることがあります。
- ●三脚に取り付ける際は、カメラを回さず、三脚のネジを回してください。
- ●本体の電気接点部には手を触れないでください。
- ●レンズに無理な力を加えないでください。

雷池について

- 当社製ニッケル水素充電池は、当社デジタルカメラ専用です。他の機器に使用しないでください。
- ●電池の(+)(-)端子は、常にきれいにしておいてください。汗や油で汚れていると、接触不良を起こす原因となります。充電や使用する前に、乾いた布でよく拭いてください。
- 充電式電池を初めてご使用になる場合、また長時間使用していなかった場合は、ご使用の前に必ず充電してください。
- ●アルカリ電池は電池の銘柄、製造日からの保存期間、使用温度により内部抵抗・容量に差があるため、ニッケル水素電池などに比べて寿命が極端に短い場合があります。また、低温時は使えません。
- ●一般に電池は低温になるにしたがって一時的に性能が低下することがあります。寒冷地で使用するときは、カメラを防寒具や衣服の内側に入れるなど保温しながら使用してください。低温のために性能の低下した電池は、常温に戻ると性能が回復します。
- ●ニッケル水素電池の使用推奨温度範囲は以下のとおりです。
 - 放電 (機器使用時): 0~40℃
 - 充雷:0~40℃
 - 保存:-20~30℃
 - 上記温度範囲外での使用は、電池性能の低下・寿命の短縮の原因となります。
- ●撮影条件、使用環境および電池により、撮影枚数が減少することがあります。
- ●長期間の旅行などには、予備の電池を用意されることをおすすめします。海外では地域によって電池の入手が困難な場合があります。
- ●使用済みの充電式電池は貴重な資源です。充電式電池を捨てる際には、(+)(一)端子をテープなどで絶縁してから最寄の充電式電池リサイクル協力店にお持ちください。詳しくは社団法人電池工業会のホームページ(http://www.baj.or.jp/recycle/)をご覧ください。



Ni-MH

液晶モニタについて

本製品は背面の表示に、液晶モニタを使用しています。

- ●カメラを太陽などの強い光線に向けると、内部を破損するおそれがあります。
- ●液晶モニタは強く押さないでください。画面上ににじみが残り、画像が正しく再生されなくなったり、液晶モニタが割れたりするおそれがあります。万一破損した場合は中の液晶を口に入れないでください。液晶が手足や衣類に付着した場合は、直ちにせっけんで洗い流してください。
- ●液晶モニタの画面上下に光が帯状に見えることがありますが、故障ではありません。
- ●被写体が斜めのとき、液晶モニタにギザギザが見えることがありますが、故障ではありません。記録される画像には影響ありません。
- ●一般に低温になるにしたがって液晶モニタは点灯に時間がかかったり、一時的に変色したりする場合があります。寒冷地で使用するときは、保温しながら使用してください。低温のために性能の低下した液晶モニタは、常温に戻ると回復します。
- ●本製品の液晶モニタは、精密度の高い技術でつくられていますが、一部に常時点灯あるいは常時点灯しない画素が存在することがあります。これらの画素は、記録される画像に影響はありません。また、見る角度により、特性上、色や明るさにむらが生じることがありますが、液晶モニタの構造によるもので故障ではありません。ご了承ください。

その他のご注意

- 本書の内容については将来予告なしに変更することがあります。商品名、型番等、最新の情報についてはカスタマーサポートセンターまでお問い合わせください。
- 本書の内容については、万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点、 誤り、記載もれなど、お気づきの点がございましたらカスタマーサポートセンターまでご連絡ください。
- 本書の内容の一部または全部を無断で複写することは、個人としてご利用になる場合を除き、禁止します。また、無断転載は固くお断りします。
- 本製品の不適当な使用による万一の損害、逸失利益、または第三者からのいかなる請求に関し、当社では一切その責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本製品の故障、当社指定外の第三者による修理、その他の理由により生じた 画像データの消失による、損害および逸失利益などに関し、当社では一切そ の責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本製品で撮影された画像の質は、通常のフィルム式カメラの写真の質とは異なります。

電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

飛行機内では、離発着時のご使用をお避けください。

本製品の接続の際、当製品指定のケーブルを使用しない場合、VCCI基準の限界値を超えることが考えられます。必ず、付属のケーブルをご使用ください。

商標について

Windowsは米国Microsoft Corporationの登録商標です。

MacintoshおよびAppleは米国アップル社の登録商標です。

xD-ピクチャーカード™は商標です。

その他本説明書に記載されているすべてのブランド名または商品名は、それらの所有者の商標または登録商標です。

カメラファイルシステム規格について

カメラファイルシステム規格とは、電子情報技術産業協会(JEITA)で制定された規格「Design rule for Camera File system/DCF」です。

仕様

●カメラ

形式 : デジタルカメラ (記録・再生型)

記録方式

静止画 : デジタル記録、JPEG (DCF準拠)、RAWデータ

対応規格 : Exif 2.2、DPOF、PRINT Image Matching III、PictBridge

静止画音声 : Waveフォーマット準拠 動画 : AVI Motion JPEGに準拠

記録媒体 : 内蔵メモリ

xD-ピクチャーカード(16MB~2GB)

(TypeH/M, Standard)

カメラ部有効画素数 : 800万画素

画像素子 : 1/2.35型CCD (原色フィルター)

レンズ : オリンパスレンズ4.7~84.2mm、F2.8~4.5 (35mmフィルム換算27~486mm相当)

測光方式 : 撮像素子によるデジタルESP測光、スポット測光、

中央重点測光

シャッター : 15~1/2000秒 (バルブ時:最長8分)

絞り : F2.8~F8.0

撮影範囲 : 0.1m~∞ (W) 1.2m~∞ (T) (通常・マクロ時)

0.01m~∞ (スーパーマクロ時)

液晶モニタ : 2.5型 (インチ) TFTカラー液晶、230,000画素

フラッシュ充電時間 : 約7秒(フル充電された新品電池を使用し、常温下にお

いて、フル発光後の充雷時間を測定)

コネクタ : DC入力端子

USB端子/AV出力端子(マルチコネクタ)

自動力レンダー機能 : 2000~2099年の範囲で自動修正

使用環境

温度 : 0~40℃ (動作時) /-20~60℃ (保存時) 湿度 : 30~90% (動作時) /10~90% (保存時)

電源 : 単3形アルカリ電池/ニッケル水素電池4本または専用

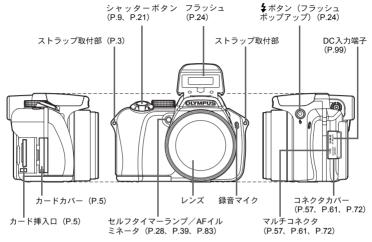
ACアダプタ

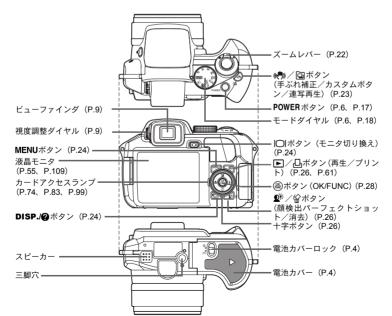
大きさ : 幅116.0mm×高さ78.5mm×厚さ78.0mm

(突起部を除く)

質量 : 365 g (電池/カード別)

外観・仕様は改善のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご 了承ください。

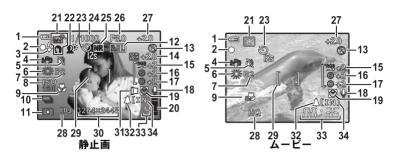




資料

液晶モニタの表示

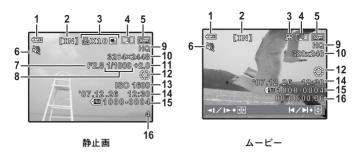
●撮影モード



	項目	表示例	参照頁
1	電池残量	(撮影可)、【◢ (残量少)	P.88
2	緑ランプ	O(ピント固定:フォーカスロック)	P.9、
			P.21、 P.83
	フラッシュ発光予告	♣ 点灯	P.77
	手ぶれ警告・フラッシュ充電	★ 点滅	
4	手ぶれ補正	(()))	P.23
5	消音モード	W.	P.44
6	ホワイトバランス	彩 の 楽 雅~郷、四	P.34
7	WB補正	B1~B7、R1~R7	P.41
8	ISO感度	ISO 100、ISO 800、ISO 3200など	P.35
9	マクロ	3	P.26
	スーパーマクロ	Si	
	マニュアルフォーカス	MF	P.38
	動体予測AF	() _{AF}	P.38
	ドライブ	□、₁□、₂□、₂®、₽KT	P.36
11	測光	• . •	P.37
12	AEロック	AEL	P.24
13	フラッシュモード	◎、‡、◎\$ 、③など	P.27
14	フラッシュ補正	፮ ½-2.0∼+2.0	P.39
15	彩度	RGB -5~+5	P.42
16	コントラスト	© -5~+5	P.42
17	シャープネス	⑤ -5~+5	P.42
	録音	<u> </u>	P.51
19	デュアルタイム	$oldsymbol{oldsymbol{arOmega}}$	P.56
20	メモリゲージ	▮、▮、┃、┃(撮影できません)	P.78

	項目	表示例	参照頁
21	撮影モード	AUTO、P、A、S、M、Mst~Mt4、紹など	P.6、
			P.18、
			P.33
22	顔検出パーフェクトショット機能	Q **	P.26
23	セルフタイマー	S ₂₅ , S ₂₅	P.28
24	シャッター速度	15"、1/2、1/60、1/2000、BULBなど	P.18
25	ノイズリダクション	NR	P.42
26	絞り値	F2.8~F8.0	P.18
27	露出補正	-2.0~+2.0	P.27
28	画質モード	RAW, SHQ, HQ, SQ1, SQ2, 16:9	P.31
29	AFターゲットマーク	[]	P.9、
			P.37
30	画像サイズ	3264×2448、2560×1920、640×480など	P.31、
			P.94
31	コンバージョンレンズ		P.43
32	アラーム	A	P.56
33	撮影可能枚数	4	P.82
	撮影可能時間	00:36	
34	使用メモリ	[IN] : 内蔵メモリに記録されます [xD] : カードに記録されます	P.98

●再生モード



	項目	表示例	参照頁
1	電池残量	(量● (撮影可)、 (■ (残量少)	P.88
2	使用メモリ	[IN] :内蔵メモリ内の画像を再生しています [xD]:カード内の画像を再生しています	P.98
3	プリント予約・枚数	Д х10	P.66、
	ムービー	8.	P.45
	連写再生/連写画像自動再生		P.21
4	録音		P.51
5	プロテクト	O-n	P.50
6	消音モード	枫	P.44
7	絞り値	F2.8~F8.0	P.18
8	シャッター速度	15"、1/2、1/60、1/2000など	P.18
9	画質モード	RAW、SHQ、HQ、SQ1、SQ2、16:9	P.31
10	画像サイズ	3264×2448、2560×1920、640×480など	P.31、 P.94
11	露出補正	-2.0~+2.0	P.27
12	ホワイトバランス	WB AUTO、 ※、 凸、 県、 端~端、 口	P.34
13	ISO感度	ISO 100、ISO 800、ISO 3200など	P.35
14	日時	'07.12.26 12:30	P.7、 P.55
15	ファイル番号	100-0004	P.65
	コマ番号 再生時間/録画時間	4 00:00/00:36	P.65、 P.45

索引

112

IN 98
ISO感度35, 95
JPEG
MENU ボタン 24, 29
MF
m/ft設定59
M (マニュアル) モード M 6, 19, 95
NTSC 57, 95
OLYMPUS Master 68
PAL 57, 95
PC
PictBridge 60, 95
POWER ボタン
PW ON設定53
Р (プログラム) モード Р 6, 18, 95
RAW 31, 82, 84
RAW編集47
SCN (シーン) 6, 19, 33
SHQ31, 82, 84
SQ1 31, 82, 84
SQ2 31, 82, 84
S(シャッター速度優先)モード S
6, 18, 95
USBケーブル3, 61, 62, 68, 72
WB補正41
xD
xD-ピクチャーカード 98
あ行
赤目軽減 ②27
赤目補正46
赤目・強制発光 ◆
圧縮31,32
後幕効果39
アラーム設定 ▲ 56
インターバル撮影 🚇 43

インデックス再生 22	切り出し50
インデックス作成 49	クリア(マイモード設定)58
打ち上げ花火🌇33	クローズアップ再生 Q 22
液晶モニタ 24, 55, 109	蛍光灯1/2/3 端、端2、端3 34
エラーメッセージ 87	罫線表示∰、∑58
オークション 入 33	言語切換♣52
オート発光27	現設定(マイモード設定)58
オートフォーカス 79	光学ズーム22
オートブラケット撮影 BKT 36	高感度オート(ISO感度)35
オート (ISO感度)35	高速連写1 问 36
オート(撮影モード) AUTO 18	高速連写242036
オート(ホワイトバランス)	コネクタカバー 57, 61, 72
WB AUTO 34	コントラスト⑥42
屋内撮影 第	コンバージョンレンズ 🔼 43
か行	さ行
カード	再生音量53
カードアクセスランプ 9,74,83,99	再生時間
カード初期化52	再生メニュー44,50
回転表示	再生モード17, 21
顔検出	彩度RGB
顔検出パーフェクトショット機能 型:	先幕効果 39
カスタムプリント62	撮影ガイド GUIDE
カスタムボタン 59, 89	概
カスタム (マイモード設定) 58, 69	撮影可能枚数82
画像サイズ 31, 32, 94	撮影·引 能仪 数
カラー編集 47	撮影モード
ガラス越し [2]	· 祝虔調整ダイヤル
カレンダー	自分撮り器
カレンダー合成48	シャープネス ⑤
カレンダー再生	シャッター音53
かんたんプリント 60	シャッターチャンス 🦥 33, 34
かんたん補正	シャッターボタン
キャンドル 山	シャッター速度19
強制発光 ❖	十字ボタン

消音モード 祕	44	ダイレクト (ヒストグラム表示)58
消去	51	単写□ 36
情報表示DISP./?	24	チャプター51
使用メモリ	98	中央重点 💽
ショット&セレクト1/2 門、 點	33	データコピー52
水中マクロ◆・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	33	デジタルズーム 37
水中ワイド1/2☎1☎2	33	手ぶれ補正(ペー))
スーパーマクロs♥	27	デュアルタイム ☑ 56
ズーム	22	テレビ再生57
ズームレバー	22	電球点34
スノー 8	33	電池97
スポーツ餐	33	動体予測AF(♪ _{AF} 38
スポット(AF方式)	37	トップメニュー29
スポット(測光) •	37	ドライブ36
スマイルショット 🕞	33	トリミング47
スライドショー	45	トリミング (DPOF)66
スリープモード	94	トリミング (PictBridge)64
スレーブ	40	曇天��34
静止画録音	40	
晴天淤	34	な行
セルフタイマー 🖒	28	内蔵メモリ98
セルフタイマーランプ 28,	83	内蔵メモリ初期化 52
全押し	. 9	内蔵 (フラッシュ選択)40
全コマインデックス	63	日時設定
全コマ消去	51	寝顔 🦪
全コマプリント	63	ノイズリダクション NR 42, 94
全コマ予約凸	67	
センターフォーカス	49	は行
選択消去	51	発光禁止 ③
操作音	53	パノラマ41
測光	37	半押し9
		ビーチ <u>ト</u>
た行		ピクセルマッピング 55
ターゲット選択	37	ヒストグラム表示 25, 58, 85
タイトル合成	48	ビデオ出力57
ダイレクトプリント	60	ビューファインダ24

標準設定 60	ムービープレイ 45
ピント9, 21, 79	ムービー編集49
ファイル番号65	ムービー録音 Ψ 44
ファイル名54, 64	メニューガイド 25
ファイル名メモリー54	メニュー表示54
ファインズーム36	メモリゲージ78
ファニーフェイス 49	モードダイヤル 6, 18
風景 ▲ 33	モニタ調整55
風景&人物♠ 33	
フォーカスモード	や行
フォーカスロック 21	夜景▶️33
ブラケット撮影36	夜景&人物🛂33
フラッシュ27	夕日畵33
フラッシュシンクロ39	予約プリント63
フラッシュ選択40	
フラッシュ補正[数]39	ら行
フラッシュモード 🕻 27	リサイズ47
プリキャプチャー 昭到36	リセット
プリセット(ホワイトバランス)34	料理
プリント枚数64	レイアウト合成48
プリント予約凸65	連写囗
フルタイムAF38	連写再生 24
フレーム合成48	録音 ⊎
プロテクト 〇ㅠ 50	録音マイク40
文書 圖	録画時間
ポートレート	露出27, 94
ホワイトバランス 34	露出補正27
	わ行
ま行	- 1013 - ワンタッチ 🖳
マイモード撮影 🖙 19	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
マイモード設定 My1/2/3/4 58	
マクロ🖏 27	
マルチコネクタ57, 72	
マルチプリント63	
緑ランプ 9, 21, 83	

ムービー撮影器20

OLYMPUS

オリンパスイメージング株式会社

〒163-0914 東京都新宿区西新宿2の3の1 新宿モノリス

● ホームページによる情報提供について

製品仕様、パソコンとの接続、OS対応の状況、Q&A等の各種情報を当社ホームページで提供しております。

オリンパスホームページ http://www.olympus.co.jp/ から「お客様サポート」のページをご参照ください。

● 製品に関するお問い合わせ先(カスタマーサポートセンター)

フリーダイヤル

0120-084215

携帯電話・PHSからは042-642-7499

FAX 042-642-7486

調査等の都合上、回答までにお時間をいただく場合がありますので、ご了承ください。

- ※ カスタマーサポートセンターの営業日・営業時間、最新情報についてはオリンパスホームページにて情報提供しております。 オリンパスホームページ http://www.olympus.co.jp/ から「お客様サポート」のページをご参照ください。
- 修理に関するお問い合わせ・修理品ご送付先(修理センター)、国内サービスステーション(修理窓口)につきましては、本製品に同梱の「オリンパス代理店リスト」、またはオリンパスホームページ http://www.olympus.co.jp/ から「お客様サポート」のページをご参照ください。
- ※ 記載内容は変更されることがあります。最新情報はオリンパスホームページ http://www.olympus.co.jp/ をご確認ください。